TRANSKRIP KURSUS ONLINE TEKNOPLASMA GRATIS G069
22 MEI 2019
"BARIS PERINTAH GNU/LINUX UNTUK PEMULA"
DOKUMEN TRANSKRIP INI BERLISENSI CC BY-SA 3.0

Dokumen ini dibuat dengan LibreOffice Writer berformat ODT di atas GNU/Linux

Silabus: https://archive.org/download/mkoteknoplasma/mengenal-perintah-dasar-gnulinux.odp
Amanat: tolong sebar luaskan transkrip ini dan silabusnya ke seluruh Indonesia semampu Anda

Pemateri: Ade Malsasa Akbar
Pembuat transkrip: Peserta kursus G069
Web resmi: https://kursusteknoplasma.wordpress.com

Rufed, [21.05.19 15:52]
Assalamu'alaikum.

Nama: Rufed
Provinsi: DIY
Distro: Ubuntu 16.04

Embege, [21.05.19 16:03]
Assalamualaikum. Nama saya Herlambang Setiardi. Saya berasal dari Lampung

Embege, [21.05.19 16:03]
Saya menggunakan Debian 8.8

Muhammad Rafif Misbahuddin, [21.05.19 16:23]
assalammualaikum wr.wb nama saya rafif asal tangerang selatan menggunakan Deppin 15.10

Zero F, [21.05.19 17:16]
nama: romadona
distro: lubuntu
provinsi: Jawa Barat

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 18:06]
@embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint selamat datang di sekolah online Teknoplasma. Anda sedang masuk di kelas G069. Situs resmi Teknoplasma beralamat di https://kursusteknoplasma.wordpress.com.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 18:06]
PERATURAN KELAS:

Setiap peserta masuk kelas wajib langsung memperkenalkan diri, seperti contoh teman sekelas di atas,

Nama:
Distro:
Provinsi:

Embege, [21.05.19 18:31]
Nama : Herlambang Setiardi
Distro : Debian 8.8
Provinsi : Lampung

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 18:31]
@OPR_7109 dara @FritsSasia selamat datang di sekolah online Teknoplasma. Di Teknoplasma, Anda akan belajar Free Software dan GNU/Linux. Anda sekarang sedang masuk kelas G069. Situs resmi Teknoplasma adalah https://kursusteknoplasma.wordpress.com.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 18:32]
PERATURAN KELAS:

Setiap peserta masuk kelas wajib langsung memperkenalkan diri, seperti contoh teman sekelas di atas,

Nama:
Distro:
Provinsi:

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 18:32]
[In reply to Embege]
Selamat datang saudara Herlambang dari Lampung!

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 18:32]
Para peserta yang berasal dari SMK saya istimewakan boleh perkenalkan sekalian dari SMK mana.

Dwi Ramadanu, [21.05.19 18:32]
Nama : Dwi Ramadanu
Distro : Debian 8.6
Provinsi : Jawa Barat

dara najham, [21.05.19 18:33]
Nama : fitra
Distro : parrot os
Provinsi : makassar

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 18:33]
[In reply to Dwi Ramadanu]
Selamat datang peserta dari jawa Barat!

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 18:33]
[In reply to dara najham]
Selamat datang peserta dari Makassar!

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 18:33]
Saya senang sekali saya bisa bertemu banyak pengguna GNU/Linux dari seluruh provinsi Indonesia.

Mr. Power Point (Linux Mint), [21.05.19 18:33]
Nama : Ryandika Kuswandi
Distro : linux mint KDE plasma
Provinsi : jawa barat

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 18:33]
Anda semuanya sepatutnya juga senang bisa kenalan dengan teman-teman sekelas dari seluruh wilayah Indonesia seperti ini.

Mr. Power Point (Linux Mint), [21.05.19 18:33]
Nama : Ryandika Kuswandi

Distro : linux mint 19.1 KDE plasma
Provinsi : jawa barat

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 18:34]
[In reply to Mr. Power Point (Linux Mint)]
Selamat datang peserta dari Jawa Barat!

Frits Sasia, [21.05.19 18:34]
Selamat malam
Nama : Rivas Frits Sasia
Distro : Xubuntu 18.04.2 LTS
Provinsi : Sulawesi Utara

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 18:34]
Lihatlah, Anda bisa saling kenal distro masing-masing dan bahkan desktop environment masing-masing pula.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 18:34]
[In reply to Frits Sasia]
Selamat datang peserta dari Sulawesi Utara!

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 18:34]
Dengan memperkenalkan diri, saudara-saudara semua, Anda tahu bahwa pengguna GNU/Linux itu banyak dan Anda tidak lagi sendirian.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 18:35]
Selamat datang di sekolah online Teknoplasma.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 18:36]
@embege @dwiramadanu33 dara @Mr_PowerPoint @FritsSasia para peserta yang memperkenalkan diri sudah tahukah jadwal diadakannya kursus ini nanti?

Frits Sasia, [21.05.19 18:38]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Siap mas,
22 Mei 2019
16:00 - 17.30 WIB

Mr. Power Point (Linux Mint), [21.05.19 18:39]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Ane nyimak aja ya bang soalnya ga bawa laptop ane

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 18:39]
[In reply to Frits Sasia]
Bagus, ini contoh pembelajar yang baik, tahu jadwalnya sebelum kursusnya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 18:39]
[In reply to Mr. Power Point (Linux Mint)]
Tiap-tiap peserta Teknoplasma perlu untuk tahu jadwalnya walaupun tidak sedang memakai laptop.

Mr. Power Point (Linux Mint), [21.05.19 18:40]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Ok bang

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 18:40]
Teknoplasma adalah sekolah, dan bukan grup, sehingga setiap peserta harus semangat belajar seperti Anda semangat bersekolah.

Rifki HF, [21.05.19 18:54]
Perkenalkan

Nama : Rifki
Distro : Ubuntu 16.04 Lts
Provinsi : Jawa Barat

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:08]
[In reply to Rifki HF]
Selamat datang peserta dari Jawa Barat!

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:09]
@embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia para peserta yang hadir semua, apakah Anda sudah tahu apa itu GNU? Apakah Anda sudah tahu apa itu free software?

Mr. Power Point (Linux Mint), [21.05.19 20:09]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Kurang tau bang GNU itu apa

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:10]
[In reply to Mr. Power Point (Linux Mint)]
Bagus, saya ingin selalu ada diskusi tentang GNU di setiap kelas Teknoplasma. Saya senang ya ada peserta yang mengaku tidak tahu GNU biar dijelaskan.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:11]
GNU adalah sistem operasi bebas yang selama ini kita pakai yang sering kita keliru menyebutnya "Linux".

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:11]
GNU adalah sistem operasi bebas yang pertama di dunia.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:11]
Situs resminya GNU adalah https://www.gnu.org.

Mr. Power Point (Linux Mint), [21.05.19 20:12]
Lebih detail nya bang jadi linux itu disebut GNU atau gmana

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:13]
[In reply to Mr. Power Point (Linux Mint)]

Sebelum saya jawab, saya perkenalkan, bahwa Teknoplasma sering mengadakan kursus seputar perkenalan GNU dan Linux dan GNU/Linux. Salah satu transkrip yang bisa Anda baca menjelaskan itu adalah https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/02/12/unduh-transkrip-kursus-g057-perkenalan-free-software-dan-gnu-linux/. Para peserta semua hendaknya baca transkrip ini.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:13]
Baik, sekarang secara singkat saya jawab.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:14]
Distro Debian, Ubuntu, Fedora, openSUSE, Arch, Mint, dan seterusnya itu adalah varian-varian dari GNU. Jadi mereka itu sebetulnya sistem operasi GNU yang sudah dimodifikasi.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:16]
Itu jawabannya Kang @Mr_PowerPoint.

Mr. Power Point (Linux Mint), [21.05.19 20:16]
Ok bang bentar lagi ada urusan

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:18]
[In reply to Mr. Power Point (Linux Mint)]
Iya, silakan.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:20]
@embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia sekali lagi, para peserta semua apakah sudah tahu GNU itu apa dan free software itu apa? Saya senang mendiskusikan ini di setiap kursus.

Ahmad Purwanto, [21.05.19 20:21]
sudah tahu, kang @Malsasa

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:22]
[In reply to Ahmad Purwanto]
Bagus, saya senang peserta sudah belajar sebelum datang ke kelas.

Ahmad Purwanto, [21.05.19 20:22]
ternyata selama ini saya salah kaprah nyebut Linux saja sebagai sistem operasi yang utuh

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:22]
[In reply to Ahmad Purwanto]
O bagus, kesadaran yang bagus sekali.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:22]
Coba saya tanya saudara @sendayalor.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:23]
Kita bicara sistem operasi saja sedikit.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:23]
Tahukah Kang @sendayalor, apa bedanya GNU dengan BSD? Cukup sebutkan poin-poin yang Anda tahu.

Mr. Power Point (Linux Mint), [21.05.19 20:24]
Maaf kalo boleh tau refrensi nya dari mana ya kang

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:25]
[In reply to Mr. Power Point (Linux Mint)]
Bacalah transkrip. Di dalamnya sudah saya sebutkan referensi-referensinya.

Mr. Power Point (Linux Mint), [21.05.19 20:26]
Ok bang soalnya nanti ane klo lulus kuliah mau ane ajarin lagi teorinya ke murid ane doain aja bisa ngajar jdi guru tkj

Ahmad Purwanto, [21.05.19 20:26]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Yang saya hanya ketahui : GNU adalah sistem operasi yang mirip Unix (Unix-Like) sedangkan BSD adalah sistem operasi yang berasal dari keluarga Unix yang asli.

Itu saja yang saya tahu, kang @Malsasa

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:27]
[In reply to Mr. Power Point (Linux Mint)]
Ini kabar gembira bagi saya. Saya senang Kang @Mr_PowerPoint menceritakannya dan saya doakan semoga berhasil.

Mr. Power Point (Linux Mint), [21.05.19 20:27]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Amin kang

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:27]
Semua silabus Teknoplasma berupa presentasi maka akan cocok dengan keperluan Kang @Mr_PowerPoint untuk mengajar di sekolah.

Ahmad Purwanto, [21.05.19 20:27]
[In reply to Mr. Power Point (Linux Mint)]
Niat yang bagus, saya dukung dan semoga tetap di jalur Free Software

Mr. Power Point (Linux Mint), [21.05.19 20:27]
[In reply to Ahmad Purwanto]
Itu dia bang biar ga ada lagi yg gunain windoss

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:27]
Bacakanlah presentasi-presentasi dari Teknoplasma ini ke murid-murid Anda nanti, Kang @Mr_PowerPoint, karena silabus ini saya susun untuk diajarkan ke mereka.

Mr. Power Point (Linux Mint), [21.05.19 20:28]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Ok kang nanti saya download yg banyak kang

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:28]
Anda sudah tidak usah lagi kerja 2x karena sudah ada yang bikin materinya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:28]
Sekali lagi, semoga Kang @Mr_PowerPoint berhasil menjadi guru dan betul-betul sukses mengajar di SMK.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:28]
Tanpa saling kenal begini, mana kita tahu kawan kita ada yang mau jadi guru?

Ahmad Purwanto, [21.05.19 20:29]
[In reply to Mr. Power Point (Linux Mint)]
Bagus. Menggunakan Free Software bukan berarti kita tak punya kemampuan secara finansial, tapi soal kebebasan hak pengguna seperti yang kang @Malsasa sering jelasakn

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:29]
[In reply to Ahmad Purwanto]
O bagus, berarti Kang Ahmad sudah pernah membaca referensinya. Kata-kata Anda sudah benar.

Ahmad Purwanto, [21.05.19 20:30]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Saya cuma tahu itu saja, kang. selebihnya saya belum tahu

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:30]
[In reply to Mr. Power Point (Linux Mint)]
Ini bagus sekali. Saya bilang ini terpuji. Alasannya ada 2, karena pertama Anda menyelamatkan siswa dari antisosial-nya nonfree software, dan kedua Anda menyelamatkan siswa dari malware bawaan Windows.

Mr. Power Point (Linux Mint), [21.05.19 20:30]
Amin bang doain aja ... Udh niat ane dari smk mau ngajar jadi guru bukan masalah apa kang ane juga kesel ama sekolah ane dlu jarang di ajarin komputer nya alhasil temen2 ane kerja rata2 jaga toko doang Alhamdulillah sih bukan sombong ane pernah masuk ke perusahaan besar sekelas PT.visionet data internasional (milik uang elektronik OVO) dan peenah masuk juga ke distributor resmi DELL

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:30]
[In reply to Ahmad Purwanto]
Tidak apa-apa. Ada cara yang mudah sekali memahami GNU dan BSD dilihat dari sejarahnya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:30]
Apa bedanya GNU dan BSD?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:31]
Persamaannya dulu, ya. Persamaannya, GNU dan BSD adalah 2 sistem operasi free yang terbesar yang ada di zaman sekarang.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:31]
Bedanya?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:31]
Bedanya sederhana sekali:

- GNU tidak pernah nonfree, GNU tidak pernah menjadi bagian dari Unix
- BSD pernah nonfree dulunya, BSD dulu pernah menyatu dengan Unix

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:32]
Apa Kang @sendayalor paham penjelasan saya?

Andy Santoso, [21.05.19 20:33]
Salam Kenal...
Nama: Andy Santoso
Distro: Windows
Provinsi: Jawa Barat
Mohon bimbingannya, saya bari memulai belajar ttg GNU/Linux.. Sedang bljar Ubuntu dan Debian..

Mr. Power Point (Linux Mint), [21.05.19 20:33]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Nah saya mau nanya nih kang klo BSD sekarang OS nya apa ya

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:33]
[In reply to Andy Santoso]
Selamat datang peserta dari Jawa Barat! Hadiah untuk Anda yang mau belajar GNU/Linux adalah ebook https://kursusteknoplasma.wordpress.com/ebook/.
Ambil semua dan pelajarilah.

Ahmad Purwanto, [21.05.19 20:33]
Saya ingin menyimpulkan, jadi si GNU bisa dikatakan adalah sebagai pelopor ulung Ideologi Free Software, gitu, ya, kang @Malsasa ?

Andy Santoso, [21.05.19 20:34]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Terima kasih... Akan saya coba...

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:34]
[In reply to Ahmad Purwanto]
Iya, seperti omongan saya, GNU adalah sistem operasi free yang pertama di dunia.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:34]
Jadi sistem operasi free yang pertama itu bukan BSD.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:34]
Juga, bukan Linux.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:34]
Sistem operasi free yang pertama itu namanya GNU.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:34]
Kang Ahmad paham pengertian ini?

Ahmad Purwanto, [21.05.19 20:34]
Saya pernah baca tulisan sejarah yang katanya Linux juga awalnya nonfree, yah, kang @Malsasa

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:35]
Nggak, saya tanya, Kang Ahmad paham penjelasan saya di atas?

Andy Santoso, [21.05.19 20:35]
Maaf saya ingin bertanya.. Mengapa sekarang disebut GNU/Linux?? Apakah mereka memiliki persamaan?? Atau bagaimana??

Embege, [21.05.19 20:35]
GNU itu singkatan nya apa sih mas?

Ahmad Purwanto, [21.05.19 20:35]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Oh ya paham, kang

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:36]
[In reply to Ahmad Purwanto]
Nah, begitu. Kalau Anda merespon, baru saya bisa lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:36]
Baik, ada pertanyaan baru.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:36]
[In reply to Mr. Power Point (Linux Mint)]
Ada pertanyaan dari Kang @Mr_PowerPoint.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:37]
[Forwarded from Mr. Power Point (Linux Mint)]
Nah saya mau nanya nih kang klo BSD sekarang OS nya apa ya

Mr. Power Point (Linux Mint), [21.05.19 20:37]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Itu pertanyaan saya om

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:37]
BSD pada hari ini pecah jadi 3 sistem operasi terbesar, namanya, FreeBSD, NetBSD, dan OpenBSD.

Mr. Power Point (Linux Mint), [21.05.19 20:37]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Itu bisa di download kang ?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:38]
Ketiga sistem operasi BSD tersebut adalah sistem operasi free.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:38]
Ketiganya disebut BSD, tidak disebut GNU, sebab mereka keturunan BSD.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:38]
Begitu penjelasannya. Kang @Mr_PowerPoint bisa menerima penjelasan saya?

Mr. Power Point (Linux Mint), [21.05.19 20:38]
Bisa kang

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:38]
Baik, bagus sekali. Saya lanjut ke pertanyaan berikutnya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:39]
[In reply to Ahmad Purwanto]
Ada pertanyaan dari Kang Ahmad.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:40]
[Forwarded from Ahmad Purwanto]
Saya pernah baca tulisan sejarah yang katanya Linux juga awalnya nonfree, yah, kang @Malsasa

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:40]
Jawabannya iya, benar, pada awal kemunculannya pada 1991 Linux itu nonfree.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:40]
Jadi jangan salah, sistem operasi yang free sejak awalnya dan memang diniatkan untuk free sejak awal bukan Linux, tetapi GNU.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:41]
Ada pertanyaan dari kang Andy:

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:41]
[Forwarded from Andy Santoso]
Maaf saya ingin bertanya.. Mengapa sekarang disebut GNU/Linux?? Apakah mereka memiliki persamaan?? Atau bagaimana??

Ahmad Purwanto, [21.05.19 20:41]
Pada waktu itu si Linus Torvald (pencipta Kernel Linux) terbujuk oleh Richard Stallman (pendiri Proyek GNU) untuk menjadikan kernel Linux tersebut menjadi free software. itu yang saya tahu.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:42]
GNU/Linux itu penyebutan sejak kira-kira 1993 pada saat awal distro-distro GNU/Linux muncul. Jadi bukan sekarang saja.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:42]
GNU/Linux itu nama yang artinya sistem operasi varian GNU yang memakai komponen bernama Linux.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:42]
Gabungan dari GNU ditambah Linux ini yang disebut GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:42]
Contoh GNU/Linux itu ya distro yang Anda tahu seperti Ubuntu, Debian, Mint, Fedora, dan lain-lain.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:43]
Semua distro yang pada hari ini disebut orang "distro Linux" itu sesungguhnya "distro GNU/Linux". Mereka entah sengaja atau tidak sengaja menghapuskan nama "GNU" di situ.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:43]
Itu penjelasannya, Kang Andy. Apakah Anda paham penjelasan ini?

Andy Santoso, [21.05.19 20:44]
Pahamm kang... Makasih penjelasannya..

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:44]
[In reply to Andy Santoso]
Yak, bagus. Saya lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:44]
Pertanyaan dari Kang Embege:

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:44]
[Forwarded from Embege]
GNU itu singkatan nya apa sih mas?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:44]
GNU itu singkatan dari GNU's Not Unix.

Ahmad Purwanto, [21.05.19 20:44]
GNU not Unix

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:45]
Diambil huruf-huruf depannya jadi G N U.

Andy Santoso, [21.05.19 20:46]
Maaf, saya ingin bertnya lagi... Apa bedanya GNU/Linux dengan Unix??..

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:46]
Tahukah Anda kang @embege, apa makna dari kepanjangan GNU's Not Unix tersebut?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:46]
Peserta yang lain tahu apa maknanya?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:46]
Boleh ungkap pendapat Anda. Silakan.

Ahmad Purwanto, [21.05.19 20:46]
JIka kita menyebutkan nama Linux MInt, Linux Ubuntu apakah artinya harus kita ganti menjadi GNU/Linux Mint dan GNU/Linux Ubuntu, kang @Malsasa ?

Ahmad Purwanto, [21.05.19 20:47]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
GNU bukanlah UNix. GNU bukan berasal dari Unix sekalipun mirip Unix. itu pendapat saya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:49]
[In reply to Ahmad Purwanto]
Seharusnya begitu karena itu koreksi mengembalikan distorsi menjadi aslinya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:49]
Praktik saya, biasanya untuk nama Ubuntu saya tulis "Ubuntu GNU/Linux", untuk Mint saya tulis "Mint" begitu saja.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:50]
Ada pertanyaan dari Kang @Mr_PowerPoint:

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:50]
[Forwarded from Mr. Power Point (Linux Mint)]
Itu bisa di download kang ?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:51]
Jawabannya bisa:
- https://www.freebsd.org
- https://www.netbsd.org
- https://www.openbsd.org

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:51]
[In reply to Andy Santoso]
Pertanyaan saudara Andy ini bagus.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:52]
Apa bedanya GNU/Linux dengan Unix?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:52]
Bedanya GNU/Linux itu perangkat lunak bebas, sedangkan Unix itu perangkat lunak tidak bebas.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:52]
Bahasa lainnya, GNU/Linux itu free software, Unix itu proprietary software.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:53]
Itu perbedaan inti antara keduanya, Kang Andy.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:53]
Anda semua paham penjelasan saya?

Rufed, [21.05.19 20:53]
Ya, saya memahaminya.

Andy Santoso, [21.05.19 20:53]
Paham kang... Terus contoh OS Unix apa saja??...

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:54]
Andy alhamdulillah Unix sudah punah sejak 1990-an karena GNU/Linux telah berhasil menyamai Unix dan bahkan mengunggulinya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:55]
Pada tahun 2000-an dan lanjutannya 2010-an hingga sekarang, GNU/Linux sudah terlalu jauh meninggalkan Unix baik dari segi hak pengguna dan segi keunggulan teknisnya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:56]
Di antara contoh turunan Unix yang masih ada sampai sekarang adalah AIX dari IBM dan HP-UX dari HP.

Andy Santoso, [21.05.19 20:57]
Ohh begitu saya pahamm.. Tapi OS Macintosh yang di pakai komputer Mac, apakah itu GNU/Linux? Atau OS Unix??..

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:57]
Satu hal yang perlu Anda ketahui, Unix normalnya dijual menyatu dalam hardware, dan Unix itu mahalnya bukan main.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:58]
Unix yang paling murah yang ada sekarang itu macOS dari Apple.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:58]
Harganya yang paling mahal sekitar Rp33.000.000 saja.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:58]
Perhatikan baik-baik, macOS tidak dijual terpisah, tetapi dijual menyatu di dalam hardware.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 20:59]
Bandingkan dengan AIX dari IBM yang (tahun 2016 saya pernah lihat di website-nya) harganya per unit bisa sampai Rp 5 miliar.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:00]
Oleh karena GNU/Linux sudah sama fiturnya (bahkan unggul sekarang) dibanding Unix, makanya pasar sistem operasi Unix macam AIX dan lain-lain menjadi hancur, di antara sebab teknisnya GNU/Linux bisa diperoleh tanpa biaya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:01]
[In reply to Andy Santoso]
Nama komputernya Macintosh, nama sistem operasinya macOS, nama laptopnya Macbook.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:01]
Jadi hendaknya Anda tidak tertukar menyebut nama-nama itu.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:02]
Adapun sistem operasi macOS itu bukan GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:02]
Begitu singkatnya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:02]
Lalu seperti saya tanya tadi, apakah Anda semua sudah paham apa itu free software?

Andy Santoso, [21.05.19 21:03]
Saya cukup paham free software, dan makasih atas penjelasan atas pertanyaan saya tadi soal OS Unix smpe MacOS... Jadi saya tidak salah paham dan tidak terbalik dalam hal menamakan OS.. Makasih..

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:04]
[In reply to Andy Santoso]
Bagus sekali. Memang perlu saling bicara dan teruskan diskusi macam ini di Teknoplasma.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:04]
Saya punya pertanyaan.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:04]
Apakah Anda semua tahu kalau free software boleh dijual?

Andy Santoso, [21.05.19 21:05]
Jadi, free sofware adalah sistem operasi atau perangkat lunak bebas, yang dapat digunakan oleh pengguna sepenuhnya... Tidak seperti non free software yang tidak memberi kebebasan bagi pengguna.. Apakah begitu?

Andy Santoso, [21.05.19 21:05]
Boleh dijual kang...

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:06]
[In reply to Andy Santoso]
Free software adalah tiap-tiap software, tidak hanya sistem operasi, yang memberi pengguna kebebasannya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:07]
Jadi jangan dibayangkan free software itu hanya sistem operasi, sedangkan kalau bukan sistem operasi berarti tidak bisa free. Yang benar, segala software itu free kalau memenuhi kriteria free software.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:07]
Kriteria software disebut free itu didefinisikan oleh FSF di alamat resmi https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.en.html.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:08]
Singkat kata, sebuah software itu free apabila pengguna bebas untuk menjalankan, mempelajari, mengubah, menyalin, dan membagikannya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:08]

Adapun nonfree software itu sebaliknya, setiap software yang gagal menunaikan seluruh hak pengguna yang disebut di atas itu namanya nonfree.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:08]
Begitu penjelasannya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:09]
Para peserta semua paham penjelasan saya?

Andy Santoso, [21.05.19 21:09]
Pahamm...

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:09]
Sekarang, apa sih beda inti antara free dan nonfree software?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:09]
Apakah Anda bisa jelaskan dalam 2 kata saja?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:10]
Silakan, Anda boleh berpendapat.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:12]
Ada peserta yang bisa?

Mr. Power Point (Linux Mint), [21.05.19 21:12]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Wew keren kang

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:13]
Saya ulangi, peserta sekalian bisa menjawab pertanyaan saya? @eeyoozst @embege @sendayalor @mrufed Jaka Andy @Mr_PowerPoint

Andy Santoso, [21.05.19 21:14]
Belum bisa kang... Apa jawabannya?

Mr. Power Point (Linux Mint), [21.05.19 21:15]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Yg saya inget kemaren free itu bebas bisa di kembangkan sesuka hati sedangkan non free kita cuma bisa memakai dan menunggu update'an dari development program

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:15]
[In reply to Mr. Power Point (Linux Mint)]
Dari apa yang akang katakan, saya percaya itu kata-kata bukan saya yang menjelaskan.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:16]
Di Teknoplasma, saya tidak pernah memakai istilah-istilah teknis dan istilah-istilah pemrograman.

Mr. Power Point (Linux Mint), [21.05.19 21:16]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Ya seperti nya saya salah kang 😂

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:16]
Jadi saya tidak pernah menjelaskan free software hanya dari sudut pandang "bisa dikembangkan" dan stop di situ.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:17]
Yang saya jelaskan dan selalu saya ulangi adalah free software menunaikan hak pengguna, tidak peduli pengguna itu programer atau bukan, haknya ditunaikan.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:17]
Nah, kembali ke pertanyaan saya, bisakah Anda jelaskan bedanya free dan nonfree software dengan 2 kata saja?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:17]
Tadi Kang Andy bilang belum bisa. Bagus itu.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:17]
Sekarang Anda tahu jawabannya begini:

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:17]
Jawabannya: keputusan pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:19]
Itulah perbedaan inti antara free dan nonfree software: keputusan pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:19]
Dengan nonfree software, pengembang yang menentukan keputusan atas software yang beroperasi di komputer Anda, sedangkan Anda tidak berhak berkeputusan.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:20]
Dengan free software, pengembang tidak menentukan keputusan atas software yang beroperasi di komputer Anda, melainkan Anda yang berhak atasnya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:20]
Anda paham penjelasan saya?

Andy Santoso, [21.05.19 21:21]
Saya paham kang sekarang makasih.. Jadi 2 kata inti perbedaan free dan nonfree software adalah keputusan pengguna atau haknya ditunaikan oleh pengguna..

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:21]
[In reply to Andy Santoso]
Betul.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:21]
Saya beri contoh biar Anda lebih mengerti.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:22]
Ini akan lebih jelas menunjukkan pada Anda bahwa sebetulnya prinsip nonfree software itu tidak waras dan tidak beres. Perlu dicurigai dan ditolak.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:22]
Saya ambil contoh software Microsoft Office.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:22]
Coba bayangkan ada 2 kemungkinan, Microsoft Office sebagai free dan sebagai nonfree software.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:23]
Ketika Anda pengguna menerima salinan Microsoft Office dari pengembang, kemudian keluarga Anda minta salinan (copy) dari Anda, siapa yang berhak memutuskan untuk berbagi?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:23]
Coba jawab pertanyaan ini.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:23]
Kemungkinan jawabannya hanya 2:
- pengguna (Anda)
- pengembang (Microsoft)

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:24]
Kalau Anda jawab, seharusnya pengguna yang berhak memutuskan, maka itu free software.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:24]
Kalau Anda jawab, seharusnya hanya pengembang yang berhak memutuskan dan pengguna tidak berhak sama sekali, maka itu nonfree.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:24]
Lihat keputusannya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:24]
Bisakah Anda memahami penjelasan saya?

Andy Santoso, [21.05.19 21:26]
Yaa saya paham.. Jadi pengembang non free software yang memutuskan atau yang berhak tapi pengguna tidak..

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:26]
[In reply to Andy Santoso]
Betul, lebih tepatnya, nonfree software itu tidak adil.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:27]
Anda bisa melihatnya jelas sekali dari contoh saya di atas.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:28]
Peserta yang mau tanya silakan tanya.

Andy Santoso, [21.05.19 21:28]
Yaa terima kasih.. Penjelasannya dan contohnya..

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:29]
Kalau tidak ada yang tanya, saya tanya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:29]
Ini pertanyaan yang sering saya ulangi di Teknoplasma.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:30]
Kenapa GNU/Linux aman dari virus dan tidak butuh antivirus, tidak seperti Windows?

@embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:30]
Bisakah Anda jawab dengan 2 kata saja?

Muhamad Zarriyus, [21.05.19 21:31]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Kontribusi pengguna?

Andy Santoso, [21.05.19 21:31]
Karena GNU/Linux itu free sofware.. Sedangkan virus adanya di nonfree software

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:32]
[In reply to Muhamad Zarriyus]
Yang Anda katakan benar, tetapi jawabannya bukan itu.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:32]
[In reply to Andy Santoso]
Ini ucapannya juga benar, tetapi jawabannya juga bukan itu.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:32]
Tahukah Anda apa jawabannya?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:32]
Jawabannya adalah hak pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:32]
Lihat, hanya 2 kata tetapi bisa menjelaskan itu semuanya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:33]
Karena GNU/Linux menunaikan hak pengguna, sedangkan Windows tidak menunaikannya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:34]

Karena hak pengguna ditunaikan itulah makanya semua orang (yang punya ilmu) bisa mengoreksi error dan membantu menyebarluaskan koreksi kapan pun, di mana pun, berapa pun.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:34]
Itu yang memampukan jawaban saudara @eeyoozst di atas. Kalau haknya saja tidak ada, dari mana pengguna bisa berkontribusi?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:34]
Sebaliknya!

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:34]
Bagaimana kalau hak pengguna tidak ditunaikan?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:35]
Pertama, artinya pengembang punya kuasa mutlak terhadap pengguna dan pengguna itu dalam posisi berserah diri kepada pengembang.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:36]
Kedua, pengembang akan tergoda untuk menanam kejahatan-kejahatan di dalam OS dan pengguna tidak akan bisa tahu karena kode sumbernya tidak ada. Di titik ini, pengguna tidak punya security terhadap pengembangnya sendiri.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:36]
Dampak dari pertama dan kedua itulah pengguna tidak punya security pula terhadap dunia luar selain dari pengembangnya, karena pengguna sudah dilumpuhkan, tidak punya kode sumber dan tidak bisa pula mengoreksi error. Ketika ada masalah, pengguna hanya bisa berserah diri ke pengembang.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:37]
Itulah yang berpuluh tahun terjadi pada Windows, yaa Saudara-saudara sekalian.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:37]
Anda semua paham penjelasan saya?

Andy Santoso, [21.05.19 21:37]
Pahamm.. Makasih penjelasannya, sangat bermanfaat

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:37]
[In reply to Andy Santoso]
Nah, sampai titik ini seharusnya Anda tanya apa referensinya

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:37]
Para peserta sekalian jangan malu bertanya referensi di Teknoplasma.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:37]
Saya tidak ngajarin Anda untuk menerima buta apa pun dari saya.

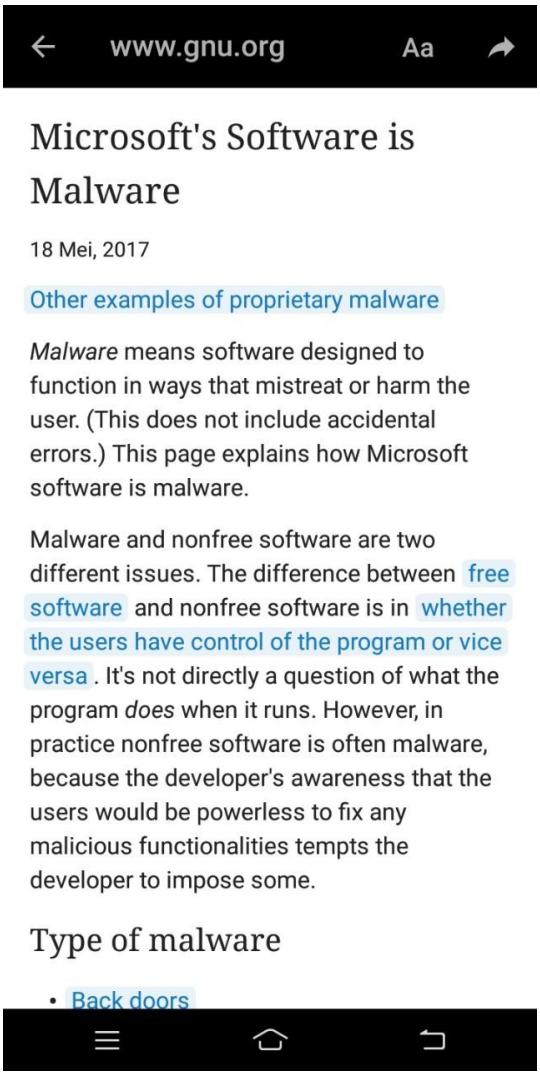
Andy Santoso, [21.05.19 21:38]
Apa saja referensinya kang?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:38]
Tetapi tanya referensinya biar saya berikan agar Anda pelajari dan kalau memang benar maka sampaikan ke orang lain.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:38]
[In reply to Andy Santoso]
Ini referensinya https://www.gnu.org/philosophy/malware-microsoft.html.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:38]
Buka dan skrinsotkan halaman tersebut. Kirim skrinsot Anda kemari.

Andy Santoso, [21.05.19 21:39]
[Photo]

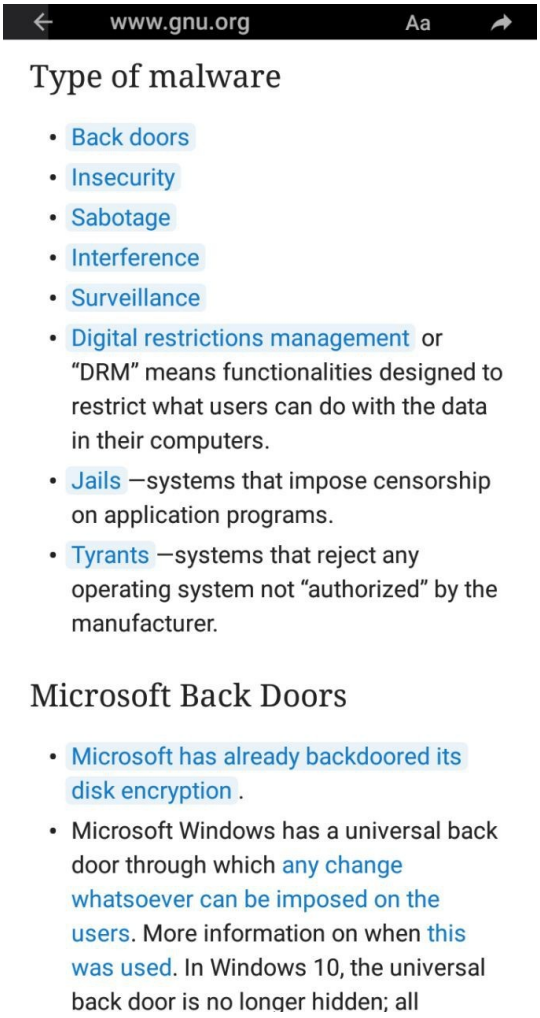


Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:39]
[In reply to Andy Santoso]
Scroll ke bawah biar Anda lihat referensi-referensinya.

Zero F, [21.05.19 21:40]
benar jg ya.. saya pernah membuat salinan email2 yg d kirim via aplikasi yg saya bangun..
jd aktivitas pd modul.email saya buat 2x kirim (yg satu k inbox saya.. 😁)

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:41]
[In reply to Andy Santoso]
Setelah scroll, skrinsotkan lagi, kirim lagi gambarnya ke sini.

Andy Santoso, [21.05.19 21:41]
[Photo]



Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:41]
Oke, Anda melihat salah satu malware bawaan Windows di situ: backdoor pada enkripsinya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:42]
Artinya di dalam Windows itu ada sudah "virus" yang dibuat oleh pengembangnya sendiri.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:42]
Pertanyaannya bukan apa saja malware di dalam Windows...

Andy Santoso, [21.05.19 21:42]
Ohh begitu... Jadi di dalam windows sudah ada virus dari pengembangnya?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:43]
...tetapi pertanyaannya kenapa bisa seperti itu?

Andy Santoso, [21.05.19 21:43]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Karena, hak pengguna tidak di berikan penuh oleh pengembang.. Apakah begitu?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:43]
Jawabannya, karena Windows itu nonfree, tidak menunaikan hak pengguna, maka pengembang dapat berbuat kejahatan apa pun semaunya terhadap Anda tanpa diketahui.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:44]
Itu yang saya maksud tidak punya security terhadap pengembangnya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:44]
[In reply to Andy Santoso]
Iya, betul.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:45]
Jadi sebenarnya kalau Anda tahu, lucu juga, untuk apa menginstal antivirus di Windows kalau di dalamnya sendiri sudah ada virusnya?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:45]
Dan lebih lucu lagi pertanyaan perlu atau tidak pasang antivirus di GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:46]
Anda bisa coba tanya ratusan pengguna GNU/Linux di forum-forum online atau tanya langsung tatap muka, apa mereka pernah pasang antivirus, apa mereka pernah kena virus. Nanti jawabannya akan sepakat "tidak".

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:46]
Anda mengerti penjelasan saya?

Andy Santoso, [21.05.19 21:47]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Tentu tidak.. Karena GNU/Linux sudah menunaikan hak sepenuhnya kepada pengguna, dan pengguna dapat mengoreksi,mendeteksi error program dll..

Andy Santoso, [21.05.19 21:47]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Pahamm.. Makasih kang

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:47]
Ada permisalan mudah yang sering saya sampaikan di Teknoplasma terhadap itu.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:47]
Biar Anda lebih paham lagi.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:47]
Coba bandingkan antara Windows dan GNU/Linux itu dari segi masyarakat penggunanya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:48]
Coba bikin adil saja, 1000 pengguna Windows, 1000 pengguna GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:48]
Anggap saja 1000 pengguna itu semuanya profesor paling ahli dalam bidang keamanan sistem operasi. Mereka semua setingkat karyawan Microsoft jadi sanggup membuat perbaikan keamanan apa pun.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:49]
Lalu uji.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:49]
Coba bayangkan ada celah dan kerusakan keamanan pada keduanya.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:49]
Apa yang akan terjadi?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:49]
Apa hasil yang mungkin timbul?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:50]
Yang akan terjadi:
- semua 1000 profesor pada pengguna Windows itu lumpuh, karena tidak punya hak, dan tidak bisa mengamankan Windows maupun menyebarluaskan perbaikan = tidak berdaya
- semua 1000 profesor pada GNU/Linux berdaya, karena haknya ditunaikan, dan bisa mengamankan GNU/Linux dan menyebarkan perbaikan = berdaya

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:50]
Lihat bedanya?

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:51]
Anda paham sekarang betapa besar pengaruh hak pengguna bagi keamanan sistem operasi?

Andy Santoso, [21.05.19 21:51]
Yaa saya paham.. Jadi dengan adanya free software kita dapat memperbaiki celah celah kerusakan dan membuat keamanannya yaa..

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:52]
[In reply to Andy Santoso]
Iya, bisa, secara individu bila kita mampu, secara sosial bila kita tidak mampu (biar ahlinya yang lakukan).

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:52]
Jadi jangan sampai Anda lupa kalau ada dua sisi, individual dan sosial, dan jangan dibayangkan hanya sisi individual.

Andy Santoso, [21.05.19 21:52]
Ohh iyaa yaa.. Siapp

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:53]
Para peserta yang lainnya paham penjelasan saya?

@embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia

Andy Santoso, [21.05.19 21:53]
Paham

Zero F, [21.05.19 21:53]
paham

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:56]
Ya, bagus.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:56]
Peserta sekalian, tolong bantu saya menyebarkan informasi kursus G069 ini ke teman dan grup Anda semampunya.

@embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia

Loenard - GV, [21.05.19 21:56]
Perkenalkan

Nama : Dewo
Distro : Kali linux 2.0 rolling
Provinsi : Medan

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:57]
Kalau Anda punya twitter, tolong bantu saya retweet dari https://twitter.com/ademalsasa.

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:57]
Di Telegram ini, Anda bisa bantu saya dengan membagikan poster hijau:

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:57]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]
[Photo]

Kursus Online Gratis G069 (cara gabung: wp.me/p8Uo2U-dC)

Ade Malsasa Akbar, [21.05.19 21:58]
Dengan membantu menyebar info, Anda membantu saya menyebar Free Software dan GNU/Linux ke masyarakat Indonesia. Terima kasih.

Muhamad Zarriyus, [21.05.19 22:04]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Paham□□

Rufed, [21.05.19 22:21]
Ya, saya memahaminya.

Rufed, [21.05.19 22:21]
Saya baru online lagi sekarang. Tadi ada kegiatan lain.

Rufed, [21.05.19 22:22]
Terima kasih atas penjelasan di atas.

Embege, [22.05.19 04:41]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Belum tau kang hehe

Embege, [22.05.19 04:44]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Faham kang,mudah dimengerti sekali😁

Muhammad Aswan Syahputra, [22.05.19 10:07]
Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh
Izin bergabung,
Nama: Aswan
Distro: Ubuntu 18.04 LTS

Provinsi: Jawa Barat
Salam kenal teman² semuanya

dony, [22.05.19 10:44]
Halo

Ahmad Purwanto, [22.05.19 11:08]
[In reply to Muhammad Aswan Syahputra]
Wa'alaykumussalam warahmatullahi wabarakatuh. Salam kenal

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 12:10]
@KusairiMadura @ichigeki54 @AgengJP @AgengJP Januari Miki @alif_dev Ash @Hrnawan @Su_Drajat @aswansyahputra @donymadang @dhuffan @Ariwahyudin07 Ruli @adipurnamk selamat datang para peserta di sekolah online Teknoplasma. Di Teknoplasma, Anda belajar Free Software dan GNU/Linux. Anda sedang memasuki kelas G069. Situs resmi Teknoplasma adalah https://kursusteknoplasma.wordpress.com.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 12:10]
PERATURAN:

Tiap-tiap peserta wajib memperkenalkan diri seperti contoh peserta lain di atas:

Nama:
Distro:
Provinsi:

Alif, [22.05.19 12:11]
Nama: Alif
Distro: Fedora
Provinsi: Sulawesi Tenggara

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 12:11]
[In reply to Alif]
Selamat datang peserta dari Sulawesi Tenggara!

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 12:12]
[In reply to Loenard - GV]
Selamat datang peserta dari Sumatra Utara!

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 12:12]
[In reply to Muhammad Aswan Syahputra]
Wa'alaykumussalam, selamat datang kembali Kang Muhammad! Lama tidak bersapa dengan Anda, Kang.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 12:13]
Para peserta sekalian, di Teknoplasma, Anda tidak diizinkan mengunggah stickers atau semisalnya. Terima kasih.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 12:14]

Para peserta yang semalam masuk belum memperkenalkan diri harus memperkenalkan diri @embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 12:14]
PERATURAN:

Tiap-tiap peserta wajib memperkenalkan diri seperti contoh peserta lain di atas:

Nama:
Distro:
Provinsi:

Su Drajat, [22.05.19 12:21]
Nama: sudrajat
Distro: opensuse
Provinsi: jawa timur

Ruli Helmi, [22.05.19 12:29]
Nama: Ruli
Distro: Ubuntu (sementara balik ke windows7 karena kerjaan). Mau install opensuse
Provinsi: Jawa barat

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 12:29]
[In reply to Su Drajat]
Selamat datang peserta dari Jawa Timur!

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 12:29]
[In reply to Ruli Helmi]
Selamat datang peserta dari Jawa Barat!

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 12:30]
[In reply to Ruli Helmi]
Semoga sukses Kang Ruli yang berencana menginstal GNU/Linux kembali. Itu baik dan terpuji.

Januari, [22.05.19 13:08]
Nama: januari
Distro: window
Provinsi: Jawa Barat

Kusairi Madura [0823-3791-8887], [22.05.19 13:09]
Nama : Kusairi
Distro : Deepin
Provinsi: Jawa Timur

Kusairi Madura [0823-3791-8887], [22.05.19 13:10]
Terimakasih diizinkan bergabung

ibeng, [22.05.19 13:27]
Nama : ibeeeng
Distro : popos
Provinsi: Jawa barat/bandung

ibeng, [22.05.19 13:28]
Terimakasih penjelasannya mas @Malsasa

Muhamad Zarriyus, [22.05.19 13:38]
Nama: Muhamad Zarriyus
Distro: Ubuntu 18.04 LTS
Provinsi: Sumatera Barat
Salam kenal semuanya.. 😊

Ash, [22.05.19 13:57]
PERATURAN:

Tiap-tiap peserta wajib memperkenalkan diri seperti contoh peserta lain di atas:

Nama: Ash Sholahuddin
Distro:ubuntu 18.04 LTS
Provinsi: JATIM

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 14:13]
Selamat datang di sekolah online Teknoplasma, peserta semua.

ednanda, [22.05.19 14:42]
Nama: Nanda
Distro: Kubuntu 18.04
Provinsi: Lampung

Muhamad Zarriyus, [22.05.19 13:38]
Nama: Muhamad Zarriyus
Distro: Ubuntu 18.04 LTS
Provinsi: Sumatera Barat
Salam kenal semuanya.. 😊

Ash, [22.05.19 13:57]
PERATURAN:

Tiap-tiap peserta wajib memperkenalkan diri seperti contoh peserta lain di atas:

Nama: Ash Sholahuddin
Distro:ubuntu 18.04 LTS
Provinsi: JATIM

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 14:13]
Selamat datang di sekolah online Teknoplasma, peserta semua.

ednanda, [22.05.19 14:42]
Nama: Nanda
Distro: Kubuntu 18.04
Provinsi: Lampung

Rufed, [22.05.19 15:11]
Pak @Malsasa, saya izin masuk kelas terlambat. Saya punya agenda lain setelah shalat 'ashr. Terima kasih.

Rufed, [22.05.19 15:12]
Maafkan saya.

Muhammad Abu Alizam, [22.05.19 15:12]
Nama: Affan
Distro: Zorin Lite 12.4
Provinsi: Palembang

Muhammad Aswan Syahputra, [22.05.19 15:17]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Terimakasih Kang Ade. Iya nih, punten udah lama tdk ikut kelasnya Kang Ade
Gimana kabarnya, Kang?

TAUFIK MARTAWIJAYA, [22.05.19 15:46]
Nama: Taufik Marta
Distro: Zorin 12.4 dan win 10
Provinsi: Sumsel

Ash, [22.05.19 15:48]
ini mulai jm brp ya?

Mr. Power Point (Linux Mint), [22.05.19 16:07]
Abis magrib aja

Mr. Power Point (Linux Mint), [22.05.19 16:07]
Kalo bisa min

Muhammad Abu Alizam, [22.05.19 16:08]
[In reply to TAUFIK MARTAWIJAYA]
Wong Palembang jg yo lur

Agnafi, [22.05.19 16:08]
Nama:Ryana Agnafi
Distro:Fedora
Provinsi:Jawa barat

Kusairi Madura [0823-3791-8887], [22.05.19 16:14]
[In reply to Mr. Power Point (Linux Mint)]
Waktu Indonesia barat?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:16]
[In reply to ednanda]

Selamat datang!

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:16]
[In reply to Rufed]
Izin diberikan.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:16]
[In reply to Muhammad Abu Alizam]
Selamat datang!

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:16]
[In reply to Muhammad Aswan Syahputra]
Selamat datang, kang. Alhamdulillah saya baik sekali dan terima kasih. Semoga akang juga sehat.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:16]
[In reply to TAUFIK MARTAWIJAYA]
Selamat datang!

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:17]
[In reply to Ash]
Setiap peserta seharusnya sudah tahu jadwal kursus sebelum masuk kelasnya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:17]
[In reply to Agnafi]
Selamat datang!

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:18]
@afiefdoank TAUFIK @boediharyanto @hasimbj @Iqbal_cim @uulwake selamat datang para peserta di sekolah online Teknoplasma. Di Teknoplasma, Anda belajar Free Software dan GNU/Linux. Anda sedang memasuki kelas G069. Situs resmi Teknoplasma https://kursusteknoplasma.wordpress.com.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:19]
Bismillahirrahmanirrahim.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:19]
Assalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:20]
Saya mulai kursus G069 dengan judul Baris Perintah GNU/Linux untuk Pemula pada hari ini Rabu 22 Mei 2019. Saya lisensikan seluruh kursus ini sebagai CC BY-SA 3.0 https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:21]
Saya memanggil semua peserta untuk aktif sekarang juga @KusairiMadura @ichigeki54 @AgengJP @AgengJP Januari Miki @alif_dev Ash @Hrnawan @Su_Drajat @aswansyahputra @donymadang @dhuffan @Ariwahyudin07 Ruli @adipurnamk @embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia @afiefdoank TAUFIK @boediharyanto @hasimbj @Iqbal_cim @uulwake. #mention

Hasim Budi Jatmiko, [22.05.19 16:21]
Wa'alaikumussalam warahmatullahi wabarakatuh.

Frits Sasia, [22.05.19 16:22]
Wa'alaikumussalam warahmatullahi wabarakatuh.

Frits Sasia, [22.05.19 16:22]
hadir mas..

Su Drajat, [22.05.19 16:22]
Wa'alaikumussalam warahmatullahi wabarakatuh.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:23]
Ya, bagus, sudah ada 3 peserta aktif!

boediharyanto, [22.05.19 16:23]
Hadir...

Adipurna, [22.05.19 16:24]
Hadir

Ash, [22.05.19 16:24]
hadir

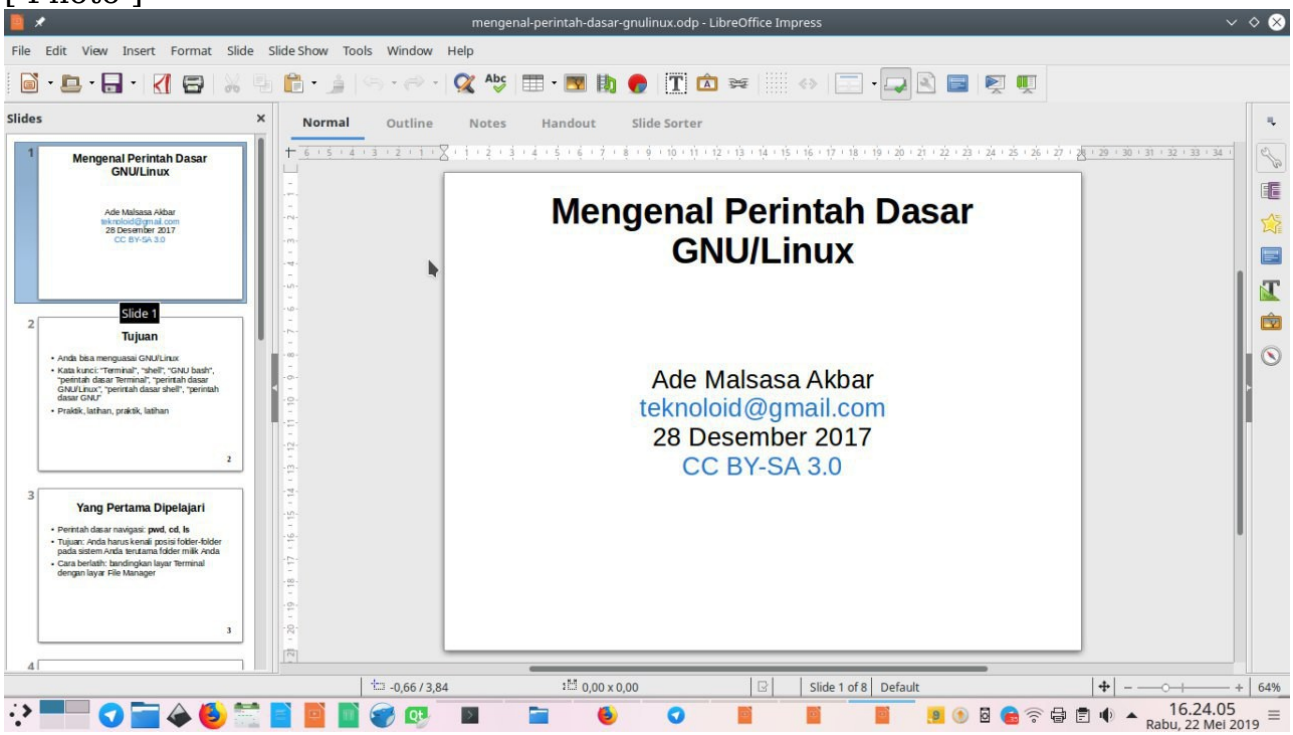
Januari, [22.05.19 16:24]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Jaringannya lg jelek di tempat ku...

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:24]
@hasimbj @FritsSasia @Su_Drajat @boediharyanto @adipurnamk Ash Januari peserta yang sudah aktif tolong bantu saya sebisa Anda kirimi PM ke peserta

lain supaya aktif. Ingatkan teman sekelas Anda agar bersiap sekarang juga. Terima kasih.

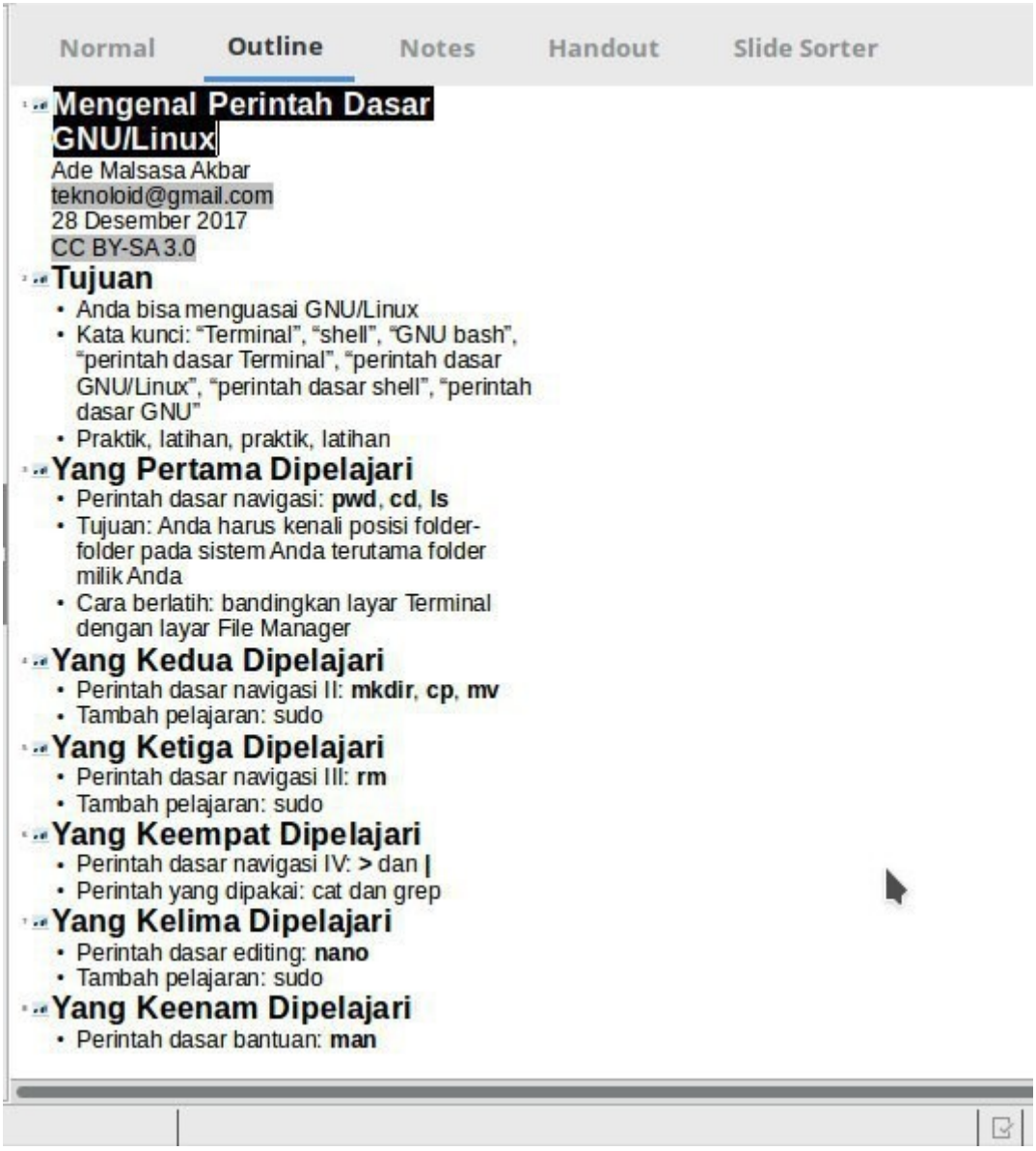
Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:24]
Saya akan mulai materinya dan saya usahakan waktunya mencukupi.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:25]
[Photo]



Materi kursus G069

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:26]
[Photo]



Daftar isi materi

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:26]
[Photo]

Slide sort materi

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:26]
Kursus G069 kali ini adalah perkenalan perintah-perintah dasar secara berurutan untuk pengguna GNU/Linux pemula.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:27]
Kursus ini mengulang kursus yang sama yang pernah saya adakan tahun 2017 kemarin.

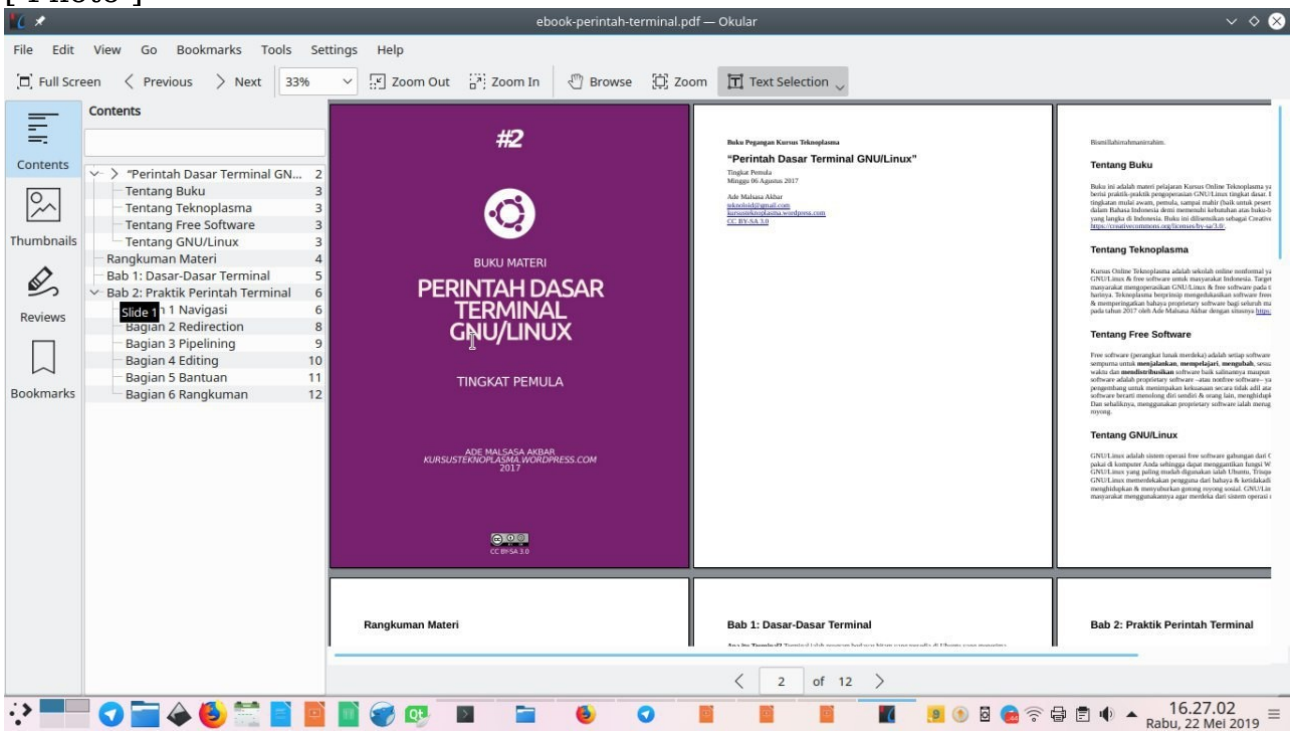
Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:27]
Dan kursus ini merupakan perkenalan dari kursus pelatihan GNU/Linux yang saya buka untuk ebook #2 Teknoplasma.

Ruli Helmi, [22.05.19 16:27]
Siaapp om

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:28]
Silabus materi yang Anda pegang sekarang itu adalah bentuk ringkas dari ebook #2 yang berjudul Perintah Dasar Terminal GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:29]
Ebook #2 itu seperti ini wujudnya:

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:29]
[Photo]



Ebook #2 Teknoplasma

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:30]
Barang siapa yang ingin lanjut belajarnya nanti setelah kursus G069 ini selesai, silakan kontak saya, nanti kita bisa belajar privat perintah dasar secara praktik dan latihan.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:30]
Adapun materi yang hendak kita pelajari di kursus G069 ini, adalah teorinya saja, perkenalan apa sih baris perintah itu dan apa saja sih yang harus dipelajari.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:30]
Baik.

Mr. Power Point (Linux Mint), [22.05.19 16:30]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Mahar brp om klo khursus gtu

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:31]
[In reply to Mr. Power Point (Linux Mint)]
Kursus pelatihan yang saya buka ada penjelasannya termasuk biayanya di https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/05/03/mei-2019-cara-pendaftaran-kursus-online-teknoplasma/. Ini bagi Anda yang ingin lanjut belajar secara praktik & dibimbing

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:32]
Sebelum lanjut, saya punya penawaran untuk para peserta yang butuh CD atau USB instalasi GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:32]
Saya menyediakan USB Multiboot GNU/Linux dengan pilihan distro apa saja:

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:32]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]
[Photo]

Sedia USB Multiboot GNU/Linux berbagai distro dilengkapi tutorial video dan ebook berbahasa Indonesia (64-bit dan 32-bit) (berminat silakan PM)

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:33]
Tidak hanya diisi sistem operasi GNU/Linux, setiap USB juga saya isi dengan tutorial berbahasa Indonesia untuk pengoperasian dan penguasaan GNU/Linux. Tutorialnya berupa 3GB video ditambah ebook.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:33]
Saya menyediakan versi 8GB, 16GB, sampai 32GB.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:33]
Bagi Anda yang berminat, silakan PM saya di Telegram ini.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:33]
Itu saja perkenalannya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:33]
Sekarang kita buka materinya:

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:33]
Bukalah halaman 1:

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:33]
[Photo]

HALAMAN 1

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:34]
Judul silabus kali ini adalah Mengenal Perintah Dasar GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:34]

Tiap-tiap peserta Teknoplasma wajib unduh dan baca silabus sebelum masuk kelas. Peserta semuanya sudah memegang silabus?

@KusairiMadura @ichigeki54 @AgengJP @AgengJP Januari Miki @alif_dev Ash @Hrnawan @Su_Drajat @aswansyahputra @donymadang @dhuffan @Ariwahyudin07 Ruli @adipurnamk @embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia @afiefdoank TAUFIK @boediharyanto @hasimbj @Iqbal_cim @uulwake. #mention

Hasim Budi Jatmiko, [22.05.19 16:35]
Belum kang.

Alif, [22.05.19 16:35]
Ya

Muhammad Rafif Misbahuddin, [22.05.19 16:35]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
sudah

Frits Sasia, [22.05.19 16:35]
siap sudah mas

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:35]
[In reply to Hasim Budi Jatmiko]
Unduh dan baca silabusnya dan besok lakukan seperti ini juga.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:35]
Yak, bagus, sudah ada peserta yang sudah punya silabusnya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:36]
Gunakan program LibreOffice yang bisa diinstal di GNU/Linux, Windows, dan macOS untuk membaca silabus Teknoplasma. Unduh program LibreOffice di https://www.libreoffice.org.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:36]
Sekali lagi saya tegaskan, setiap peserta wajib pegang silabus, dan wajib punya program LibreOffice.

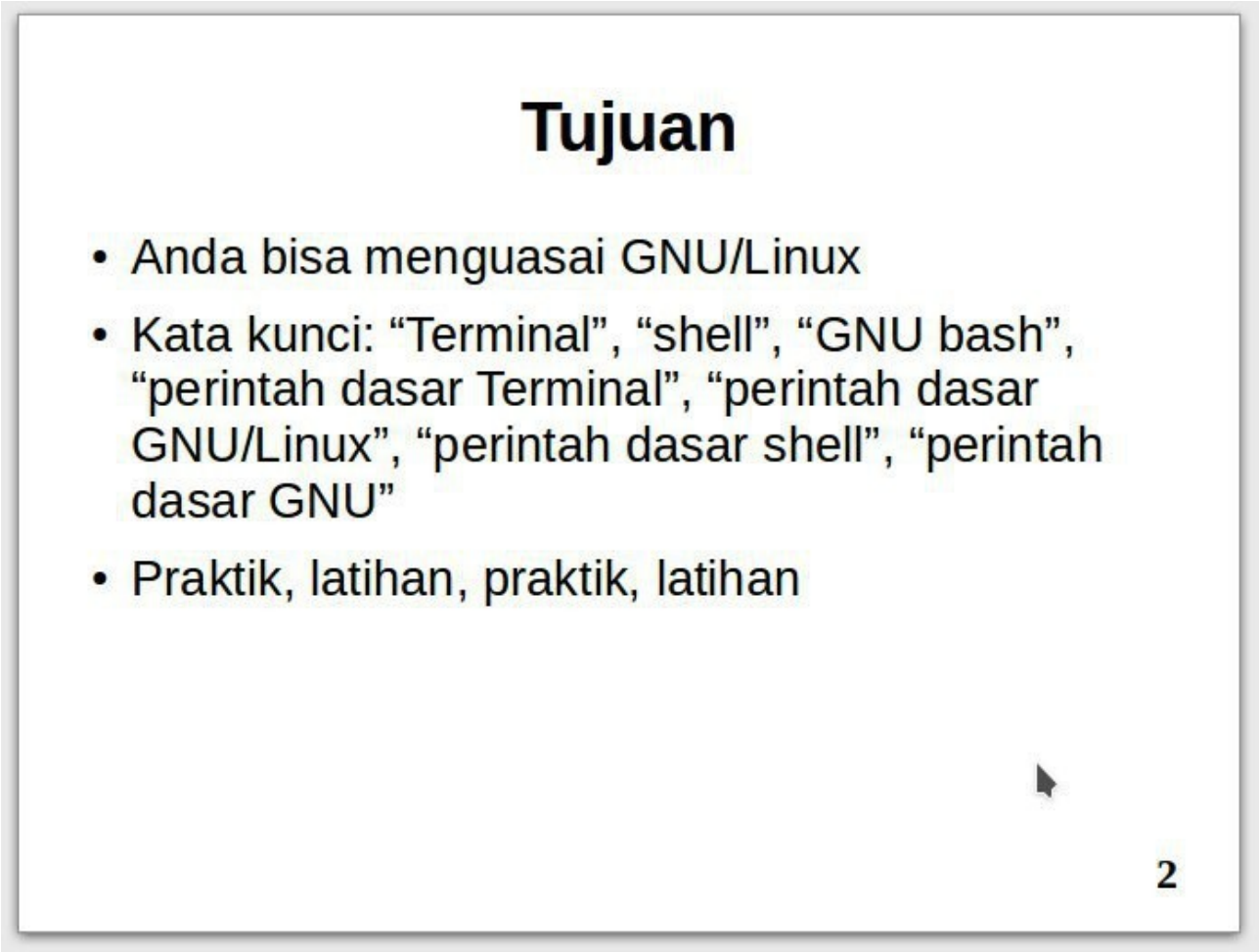
Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:37]
Yak, sekarang kita lanjutkan.

Muhammad Rafif Misbahuddin, [22.05.19 16:37]
lanjut

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:37]
Bukalah halaman 2:

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:37]
HALAMAN 2:

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:37]
[Photo]



HALAMAN 2

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:37]
Tujuan

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:37]
Tujuan materi ini adalah Anda bisa menguasai GNU/Linux.

Muhammad Rafif Misbahuddin, [22.05.19 16:37]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
mau nanya boleh ?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:38]
Dalam belajar GNU/Linux, Anda perlu mengetahui istilah-istilahnya dan bagaimana istilah-istilah itu dipergunakan.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:38]
Oleh karena itu pada halaman 2 ada penjelasan kata kunci: ada banyak istilah seperti Terminal, shell, GNU bash, perintah dasar, command line, dan seterusnya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:39]

Untuk hari ini, Anda tidak usah belajar semua istilah itu. Yang Anda perlu tahu adalah urutan belajar yang pas untuk membuat Anda mahir GNU/Linux sebatas Anda perlukan sehari-hari.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:39]
Saya ulangi, yang diperlukan adalah Anda tahu urut-urutan perintah-perintah apa saja yang perlu dipelajari untuk Anda bisa operasikan GNU/Linux sehari-hari.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:40]
Jadi bakal ada banyak sekali perintah yang tidak perlu dipelajari.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:40]
Adapun kunci untuk menguasai sistem operasi GNU/Linux itu sama dengan Windows, yaitu Anda harus berlatih dan berlatih.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:40]
Dengan kata lain, perlu untuk banyak interaksi dengan komputer GNU/Linux Anda, sebagaimana Anda sendiri berinteraksi banyak sekali dengan komputer Windows.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:41]
Begitu ringkasan halaman 2.

Muhammad Rafif Misbahuddin, [22.05.19 16:41]
pak @Malsasa kalau perintah nano ~/.bashrc buat apa yaa ?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:41]
[In reply to Muhammad Rafif Misbahuddin]
Itu nanti. Ikuti penjelasan dengan sabar.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:42]
Ya, stop di sini dulu.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:42]
Para peserta semua paham penjelasan saya di atas?

@KusairiMadura @ichigeki54 @AgengJP @AgengJP Januari Miki @alif_dev Ash @Hrnawan @Su_Drajat @aswansyahputra @donymadang @dhuffan @Ariwahyudin07 Ruli @adipurnamk @embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia @afiefdoank TAUFIK @boediharyanto @hasimbj @Iqbal_cim @uulwake. #mention

Alif, [22.05.19 16:42]
Paham

Muhammad Rafif Misbahuddin, [22.05.19 16:42]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
okee siap pak maaf pak 😊

Muhammad Rafif Misbahuddin, [22.05.19 16:43]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
alhamdulillah sudah😊

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:45]
Yak, bagus!

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:45]
Sebelum kita lanjut, maka perlu dijelaskan 3 perkara:

1) GNU/Linux itu apa?

2) Shell itu apa?

3) Baris perintah itu apa?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:46]
Para peserta sekalian sudah tahu ketiganya?

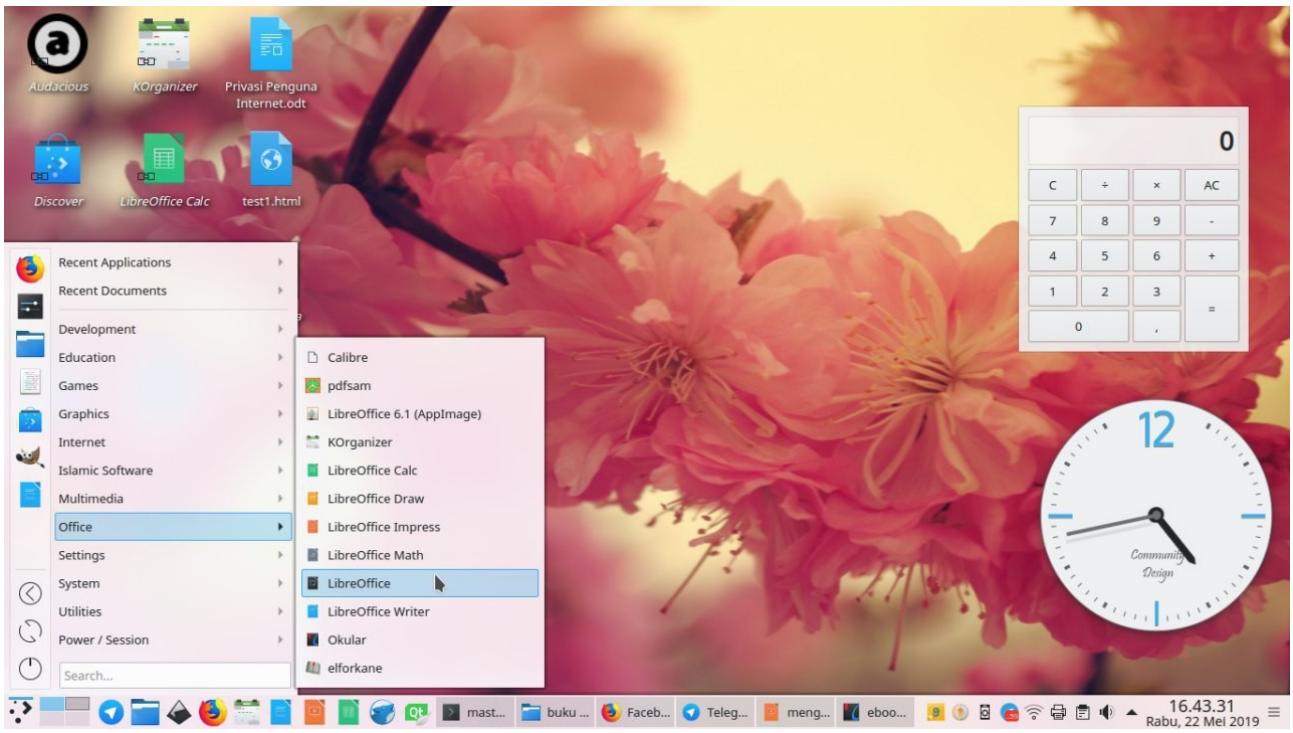
Alif, [22.05.19 16:46]
Belum, kecuali nomor 3

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:46]
[In reply to Alif]
Yak, bagus. Saya jelaskan.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:47]
Pertama. GNU/Linux adalah sistem operasi perangkat lunak bebas yang merupakan varian GNU OS yang dipasangi komponen bernama Linux.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:47]
Contoh GNU/Linux seperti punya saya ini:

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:47]
[Photo]



GNU/Linux turunan Ubuntu dengan tampilan KDE

Alif, [22.05.19 16:47]
GNU itu sendiri maksudnya apa sih pak?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:48]
Contoh lain GNU/Linux seperti Anda sudah tahu, Debian dan Ubuntu, Fedora dan openSUSE, Arch dan Gentoo, Slackware dan Mandriva, dan seterusnya. Itu semuanya sistem operasi GNU/Linux.

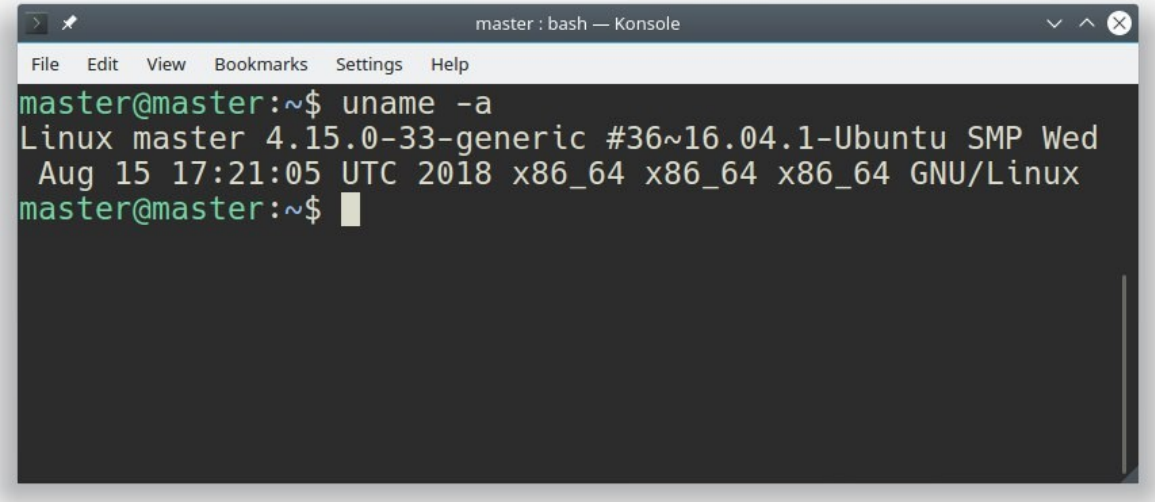
Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:48]
Itu ya, yang pertama.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:49]
Kedua. Shell adalah command interpreter (penerjemah perintah) pada suatu sistem operasi. Setiap sistem operasi apa pun itu pasti punya shell sendiri. Biasanya, wujudnya hitam putih.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:49]
Contoh shell adalah GNU bash, program shell dari sistem operasi GNU.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:49]
Wujudnya seperti punya saya ini:

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:50]
[Photo]



Terminal menayangkan bash shell dan memperlihatkan output perintah 'uname -a'

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:51]
Yang disebut Terminal itu bingkai luarnya. Yang disebut shell itu yang di dalam warna hitam itu, yang wujudnya hanya tampil sebagai prompt master@master:~$ itu.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:51]
Jadi sebenarnya yang dioperasikan oleh pengguna GNU/Linux bukan Terminalnya, tetapi shell-nya, yaitu Anda mengoperasikan program penerjemah perintah.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:52]
Shell Anda di sistem operasi GNU/Linux apa saja ialah GNU bash.

Alif, [22.05.19 16:52]
Saya izin buka puasa dulu pak, Waktu Indonesia Tengah

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:52]
Ketiga. Baris perintah (command line) adalah perintah teks dengan aturan tertentu yang kita ketik agar dieksekusi oleh shell. Baris perintah pasti ada di sistem operasi apa pun.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:53]
Contoh baris perintah seperti Anda lihat pada gambar di atas, uname -a, itu memperlihatkan nama sistem operasi saya dan versi kernel saya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:53]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Ini gambar memperlihatkan bagaimana perintah uname -a dijalankan.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:53]
Itu penjelasannya.

Frits Sasia, [22.05.19 16:53]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
seperti cmd yang ada di OS windows ya mas?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:53]
Apakah Anda semua paham penjelasan saya?

@KusairiMadura @ichigeki54 @AgengJP @AgengJP Januari Miki @alif_dev Ash @Hrnawan @Su_Drajat @aswansyahputra @donymadang @dhuffan @Ariwahyudin07 Ruli @adipurnamk @embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia @afiefdoank TAUFIK @boediharyanto @hasimbj @Iqbal_cim @uulwake. #mention

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:53]
[In reply to Alif]
Izin diberikan. Silakan dan selamat berbuka!

Ahmad Purwanto, [22.05.19 16:54]
Paham, kang @Malsasa

Hasim Budi Jatmiko, [22.05.19 16:54]
Paham kang, insyaallah. Beda shell dengan gnome shell kang?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:54]
[In reply to Frits Sasia]
Iya, benar.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:55]
[In reply to Hasim Budi Jatmiko]
Beda, itu sudah beda istilah, sebab shell dalam artian sistem operasi inti berarti command interpreter, tetapi shell dalam arti GNOME adalah lapisan GUI yang mengatur animasi dst.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:55]
Yang dibahas di sini adalah yang pertama saja.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:55]
Baik, sekarang ada pertanyaan lagi.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:55]
Apakah perintah dasar di distro-distro GNU/Linux yang berbeda itu sama?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:56]
Bisakah Anda menjawabnya?

Ahmad Purwanto, [22.05.19 16:57]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Sama, kang. kecuali perintah yanag ada kaitannya dengan manajemen paket. misal apt-get, yum install, zypper install itu yang berbeda antar distro.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:57]
[In reply to Ahmad Purwanto]
Ya, benar saudara Ahmad!

Frits Sasia, [22.05.19 16:57]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
siap saya paham kang, oh ya maaf out of topic nih kang... itu screenshot terminalnya pake apa ya? keliatannya lebih bagus yaa

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:57]
[In reply to Frits Sasia]
Pakai KDE Plasma Desktop.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:58]
Jadi peserta sekalian, semua distro GNU/Linux itu pada dasarnya sama.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:58]
Apa persamaannya?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:58]
Mereka semua sama-sama varian sistem operasi GNU.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:58]
Ya jelaslah perintah dasarnya bakal sama semua.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:58]
Sistem operasi GNU itu situsnya di https://www.gnu.org.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:59]
Apa untungnya mengetahui penjelasan saya sampai titik ini?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:59]
Untungnya, Anda tahu, sekali Anda belajar perintah di satu distro, Anda bisa terapkan perintah yang sama di distro-distro lain tanpa belajar lagi.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 16:59]
Anda paham maksud saya?

Ahmad Purwanto, [22.05.19 16:59]
Paham, kang.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:00]
Peserta yang lain paham maksud saya?

@KusairiMadura @ichigeki54 @AgengJP @AgengJP Januari Miki @alif_dev Ash @Hrnawan @Su_Drajat @aswansyahputra @donymadang @dhuffan @Ariwahyudin07 Ruli @adipurnamk @embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia @afiefdoank TAUFIK @boediharyanto @hasimbj @Iqbal_cim @uulwake. #mention

Frits Sasia, [22.05.19 17:00]
paham kang

Hasim Budi Jatmiko, [22.05.19 17:01]
paham kang.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:01]
Yak, bagus!

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:01]
Jadi silakan Anda masuk Teknoplasma ini pakai distro apa saja, entah itu Slackware sampai Arch, mulai Ubuntu sampai PureOS silakan.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:02]
Sebab pelajaran perintah dasarnya betul-betul sama antara distro-distro yang berbeda.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:02]
Baik, sekarang, apa saja perintah yang harus dipelajari?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:02]
[Photo]

Enam perintah

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:02]
Ada enam bab perintah yang perlu Anda pelajari sebagai pemula GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:03]

Yang Pertama Dipelajari
Perintah dasar navigasi: pwd, cd, ls
Tujuan: Anda harus kenali posisi folder-folder pada sistem Anda terutama folder milik Anda
Cara berlatih: bandingkan layar Terminal dengan layar File Manager

Yang Kedua Dipelajari
Perintah dasar navigasi II: mkdir, cp, mv
Tambah pelajaran: sudo

Yang Ketiga Dipelajari
Perintah dasar navigasi III: rm
Tambah pelajaran: sudo

Yang Keempat Dipelajari
Perintah dasar navigasi IV: > dan |
Perintah yang dipakai: cat dan grep

Yang Kelima Dipelajari
Perintah dasar editing: nano
Tambah pelajaran: sudo

Yang Keenam Dipelajari
Perintah dasar bantuan: man

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:03]
Bab pertama yang harus Anda kuasai dan tidak bisa tidak, adalah, bab navigasi.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:04]
Perintah dasar navigasi itu perintah:
- pwd
- cd
- ls

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:04]
Saya ingin buka rahasia untuk peserta sekalian.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:05]
[Photo]

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:05]
Ini poster promosi kursus berbayar Teknoplasma.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:05]
Di dalamnya saya membuka kursus untuk perintah dasar juga.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:06]
Saya selalu menyampaikan pada setiap peserta kursus berbayar untuk menguasai dulu bab navigasi, bab pertama, sebelum menguasai bab-bab lainnya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:07]
Rahasia yang saya sampaikan ke mereka, yaitu banyak orang-orang yang gagal dalam mengoperasikan GNU/Linux itu kebanyakannya menuduh GNU/Linux susah karena mereka gagal menguasai perintah dasar navigasi.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:07]

Coba perhatikan baik-baik.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:07]
Orang yang pada akhirnya merasa GNU/Linux sangat sulit, atau merasa perintah dasar itu susah, itu sering karena tidak tahu urutan belajar yang tepat dan lebih jelasnya mereka tidak kuasai navigasi sudah lompat ke materi lain.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:08]
Sebaliknya, alhamdulillah hingga hari ini peserta kursus yang saya asuh itu sanggup naik ke level-level yang lebih tinggi dengan lebih mudah karena sudah menguasai bab navigasinya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:09]
Inilah rahasia yang ingin saya sampaikan kepada Anda sekalian.

ri, [22.05.19 17:09]
@Malsasa saya masih belum paham bedanya zsh dengan bash pak, mohon penjelasanya

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:09]
Nasihat saya, ketika belajar GNU/Linux, Anda seyogianya belajarnya itu urut dan Anda kuasai dulu perintah navigasi sebelum naik ke perintah-perintah lain.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:09]
Anda semua paham penjelasan saya?

@KusairiMadura @ichigeki54 @AgengJP @AgengJP Januari Miki @alif_dev Ash @Hrnawan @Su_Drajat @aswansyahputra @donymadang @dhuffan @Ariwahyudin07 Ruli @adipurnamk @embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia @afiefdoank TAUFIK @boediharyanto @hasimbj @Iqbal_cim @uulwake. #mention

Ahmad Purwanto, [22.05.19 17:10]
Paham, kang.

Adipurna, [22.05.19 17:10]
Paham

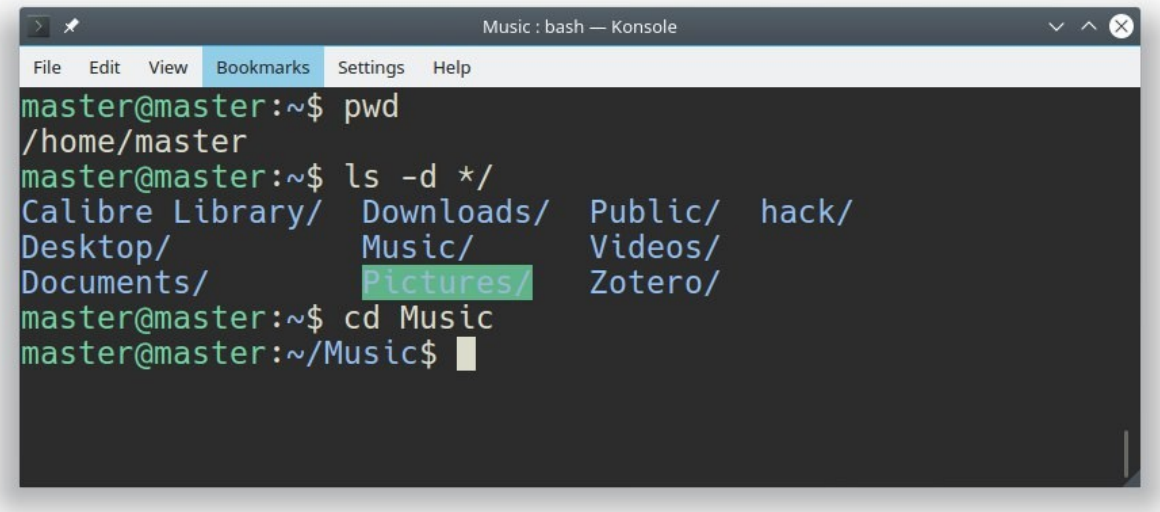
Frits Sasia, [22.05.19 17:10]
siap paham kang..

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:11]
Bagus.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:11]
Berikut contoh perintah itu dieksekusi:

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:11]

[Photo]



Perintah dasar navigasi

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:12]
Cara mengeksekusi (menjalankan) perintah dasar adalah menulisnya kemudian menekan tombol Enter.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:12]
Di atas itu saya tunjukkan perintah pwd, perintah ls, dan perintah cd.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:12]
pwd = print working directory

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:12]
ls = list

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:12]
cd = change directory

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:13]
Ketiga perintah dasar navigasi ini sama dengan mengoperasikan file manager (Windows Explorer, Nautilus, Dolphin, dst.) hanya saja dilakukannya secara perintah teks.

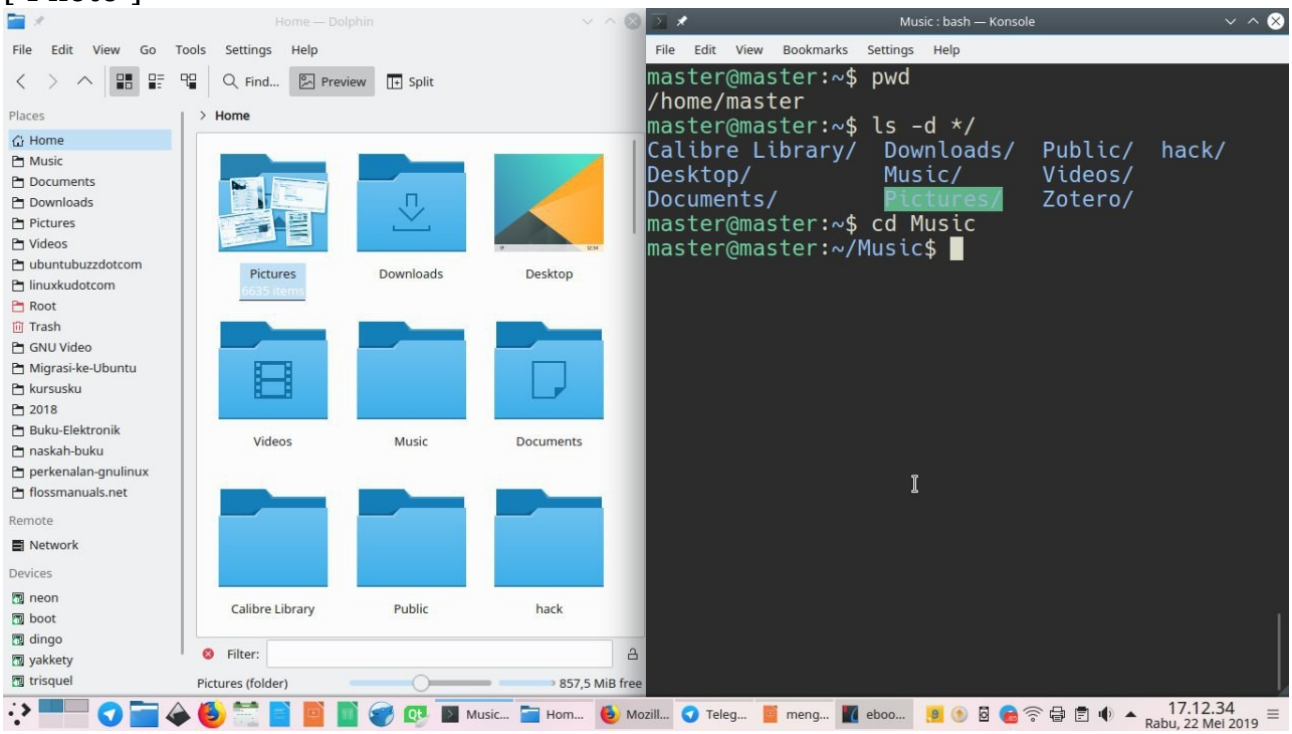
Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:13]
Bagaimana cara belajarnya?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:13]
Pada kursus berbayar, saya selalu mengajarkan setiap peserta untuk menyandingkan Terminal dan File Manager bersisian.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:13]
Seperti ini contohnya:

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:14]

[Photo]



Kiri=file manager, kanan=terminal

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:14]
Setiap perbuatan pada file manager akan saya terjemahkan dalam bentuk perintah dan dieksekusi oleh peserta.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:14]
Dengan cara seperti itu, perlahan-lahan peserta membangun kebiasaan dan mengerti.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:15]
Saya ingin tahu apakah peserta sekalian seperti ini cara belajarnya di rumah? Tidak apa, jujur saja mengatakannya.

@KusairiMadura @ichigeki54 @AgengJP @AgengJP Januari Miki @alif_dev Ash @Hrnawan @Su_Drajat @aswansyahputra @donymadang @dhuffan @Ariwahyudin07 Ruli @adipurnamk @embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia @afiefdoank TAUFIK @boediharyanto @hasimbj @Iqbal_cim @uulwake. #mention

Adipurna, [22.05.19 17:16]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Baru tahu, hhe

Ahmad Purwanto, [22.05.19 17:16]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Iya seperti itu, kang.

Hasim Budi Jatmiko, [22.05.19 17:17]

Iya kang seperti itu, biasanya sebelah kiri browser hehe.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:17]
Yak, bagus!

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:17]
Sekarang kenapa belajar navigasi duluan?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:17]
Jawabannya karena file system.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:17]
Orang tidak akan paham perintah kalau tidak paham file system.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:17]
File system maksudnya struktur direktori pada sistem operasi Anda.

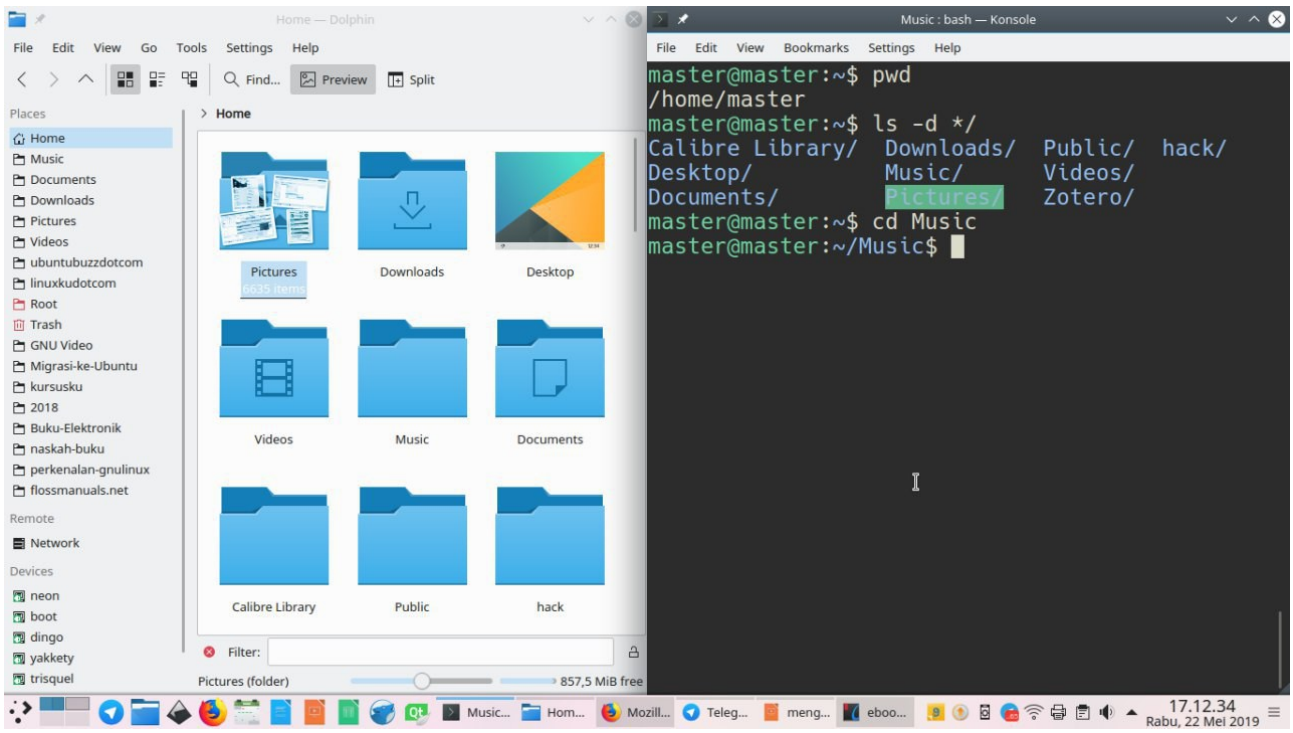
Herlambang Setiardi, [22.05.19 17:17]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Ini gunanya buat apa pak?

ednanda, [22.05.19 17:17]
sadolphin ada fitur buka terminal di dolphinnya, saya begitu hehe (F4)

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:18]
[In reply to Herlambang Setiardi]
Pertanyaannya bagus.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:18]
Perhatikan kembali skrinsot saya di atas:

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:18]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]



Kiri=file manager, kanan=terminal

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:18]
Kenapa di satu sisi ada file manager, di sisi lain ada Terminal?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:19]
Jawabannya, karena sebetulnya file manager itu pengoperasiannya sama persis dengan perintah dasar navigasi.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:19]
pwd itu sama dengan address bar.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:19]
cd itu sama dengan klik-ganda pada folder.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:19]
ls itu sama dengan melihat area utama, melihat apa saja isi folder sekarang.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:19]
Demikian cara saya mengajari peserta saya.

Herlambang Setiardi, [22.05.19 17:20]
Oh iyaiya pak sudah faham sekarang

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:20]
Dengan memanfaatkan skill yang peserta sudah mampui (mengoperasikan file manager), saya mudah saja mengajarkan dia perintah dasar, karena sebetulnya sama.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:20]
Hanya saja, perlu dibandingkan sisi demi sisi seperti di atas agar peserta menjadi mengerti.

Herlambang Setiardi, [22.05.19 17:21]
Alhamdulillah skrg sudah tau pwd

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:21]
Di mana letak kesulitannya?

Herlambang Setiardi, [22.05.19 17:21]
Tadinya cuma tau ls sama cd doang

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:21]
Letak kesulitan belajar perintah dasar adalah ketidaktahuan.

Herlambang Setiardi, [22.05.19 17:21]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Tidak ada pak,cara penyampaian nya sudah jelas:)

Herlambang Setiardi, [22.05.19 17:21]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:21]
Paling beratnya ketidaktahuan itu pada file system (struktur direktori) pada OS GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:22]
Ketidaktahuan lainnya ada pada tidak adanya guru yang membimbing.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:22]
Kesulitan ini makin diperparah dengan orang tidak bisa berbahasa Inggris sedangkan banyak panduan yang bagus adanya dalam bahasa Inggris.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:23]
Saya nasihatkan Anda tidak antipati dengan bahasa Inggris tetapi Anda pelajari sebatas Anda bisa membaca.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:23]
Sebab Anda di sini semuanya sekolah, bukan? Di sekolah, Anda diajari bahasa Inggris, bukan?

Ahmad Purwanto, [22.05.19 17:23]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Struktur direktori apakah sama dengan yang dimkasud dengan FHS (File System Hierarcy Standar), kang ?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:23]
Maka gunakan itu untuk menunjang belajar GNU/Linux Anda.

Herlambang Setiardi, [22.05.19 17:23]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Menurut saya malah lebih mudah menggunakan bahasa Inggris,saya malah tidak faham kalau memakai b Indonesia😁

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:23]
[In reply to Ahmad Purwanto]
Iya. Itu perlu dimengerti sebatas cukup si peserta untuk hidup sehari-harinya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:24]
Oleh karena itu, GNU/Linux butuh pengajar, butuh yang namanya pengajaran guru-murid seperti di sekolah.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:24]
Tidak cukup GNU/Linux cuma diajarkan dalam bentuk forum-forum online di sana. Tidak akan cukup.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:24]
[In reply to Herlambang Setiardi]
Pendapat Anda benar, sebabnya, lihat keyboard Anda: tombol-tombol keyboard Anda semuanya in English.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:25]
Sebabnya karena teknologi ini tidak lahir dalam bahasa Indonesia tetapi dalam bahasa Inggris.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:25]
Simpel, bukan?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:25]
Adapun untuk Anda yang memang kesulitan bahasa Inggris maka perlu adanya guru yang bisa terjemahkan itu ke bahasa Indonesia yang gampang untuk Anda.

Herlambang Setiardi, [22.05.19 17:25]
Simpel sekali pak:)

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:25]
Baik, sudah adzan maghrib. Alhamdulillah.

Ahmad Purwanto, [22.05.19 17:26]
Mari berbuka puasa!

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:26]
Kita istirahat dulu untuk menghormati waktu berbuka dan shalat maghrib.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:26]
Nanti kursus akan saya lanjutkan jam 20:00 WIB seperti biasa.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:26]
Saya ulangi, kursus ini akan saya lanjutkan nanti jam 20:00 WIB.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:26]
Peserta semuanya siap?

Ahmad Purwanto, [22.05.19 17:26]

Siap, kang @Malsasa

Adipurna, [22.05.19 17:27]
Siap

Frits Sasia, [22.05.19 17:29]
siap kang.. maaf tadi off soalnya wifi lagi ada masalah

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 17:30]
Baik. Istirahat dimulai.

Mr. Power Point (Linux Mint), [22.05.19 17:50]
Istirahat mulai jam brp

Frits Sasia, [22.05.19 17:52]
[In reply to Mr. Power Point (Linux Mint)]
istirahat dari jam 18.25 tadi mas
lanjut jam 20.00 WIB

TAUFIK MARTAWIJAYA, [22.05.19 18:48]
[In reply to Muhammad Abu Alizam]
Yo bro

Ahmad Purwanto, [22.05.19 19:59]
[In reply to TAUFIK MARTAWIJAYA]
kok ngomonge njowo mas ? 😄

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:26]
Baik, istirahat selesai.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:26]
Kita lanjutkan kursus kita.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:26]
Saya memanggil semua peserta untuk aktif sekarang juga @KusairiMadura @ichigeki54 @AgengJP @AgengJP Januari Miki @alif_dev Ash @Hrnawan @Su_Drajat @aswansyahputra @donymadang @dhuffan @Ariwahyudin07 Ruli @adipurnamk @embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia @afiefdoank TAUFIK @boediharyanto @hasimbj @Iqbal_cim @uulwake. #mention.

Frits Sasia, [22.05.19 20:26]
Hadirr mas..

Andy Santoso, [22.05.19 20:27]
Maaf saya baru hadir.. Ada keperluan tadi sore.. Saya memahami penjelasan di atas.. Saya hadir

Alif, [22.05.19 20:27]
Hadir

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:28]
Alhamdulillah.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:28]
Baik, kita lanjutkan.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:29]
Tadi kita sampai di halaman pertama: perintah navigasi.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:30]
Perintah navigasi itu singkatnya ada 3:
- pwd
- cd
- ls

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:32]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Dan cara belajarnya dengan membandingkan seperti ini.

Rufed, [22.05.19 20:33]
Assalamu'alaikum. Saya sudah aktif.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:33]
Kembali ke daftar isi:

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:33]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]

Enam perintah

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:33]
Setelah Anda menguasai navigasi, artinya juga Anda kuasai file system sesuai keperluan, baru Anda naik ke navigasi level 2.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:34]
Navigasi level 2 ini sudah melibatkan manipulasi berkas dan direktori, sedangkan, navigasi dasar tadi tidak ada manipulasinya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:34]
[In reply to Rufed]
Wa'alaykumussalam, silakan.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:34]
Apa yang dimaksud dengan manipulasi?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:34]
Manipulasi berarti perubahan.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:34]
Apa maksudnya tidak ada manipulasi?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:35]
Ya seperti tadi itu, hanya menampilkan informasi dan tidak mengubah apa-apa.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:35]

Apa contohnya manipulasi?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:35]
Dalam bahasa perintah, 3 hal itu disebut:
- mkdir
- cp
- mv

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:36]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Dengan cara belajar membandingkan seperti ini, ketiga perintah navigasi II lebih mudah dipelajari.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:37]
Jadi setelah Anda bisa mengoperasikan perintah seperti mengoperasikan file manager, Anda belajar bagaimana memanipulasi saat bernavigasi.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:38]
Sampai di sini peserta semua paham?

@KusairiMadura @ichigeki54 @AgengJP @AgengJP Januari Miki @alif_dev Ash @Hrnawan @Su_Drajat @aswansyahputra @donymadang @dhuffan @Ariwahyudin07 Ruli @adipurnamk @embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia @afiefdoank TAUFIK @boediharyanto @hasimbj @Iqbal_cim @uulwake. #mention.

Ahmad Purwanto, [22.05.19 20:38]
Paham

Frits Sasia, [22.05.19 20:38]
Paham kang

Alif, [22.05.19 20:38]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:39]
Baik, sekarang kita pelajari sedikit apa bedanya GNU/Linux daripada Windows.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:39]
GNU/Linux itu sifat alamiahnya multiuser.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:39]
Windows itu singleuser.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:40]
Apa artinya multiuser? Multiuser berarti OS sudah memiliki banyak user sebelum OS itu diinstal.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:41]

Pada GNU/Linux, selepas Anda instal OS tersebut, maka minimal Anda dapat 2 user, yaitu user milik Anda (user biasa) dan user milik admin (user root).

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:41]
Di luar itu, sesungguhnya GNU/Linux itu tidak hanya berisi 2 user selepas diinstal, tetapi ada sekitar 10 ata 20 lebih user bawaan.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:41]
Itu namanya multiuser.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:41]
Kenapa seperti itu desain sistemnya?

Rufed, [22.05.19 20:41]
Tidak tahu.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:42]
Karena desain demikian lebih efisien dan lebih aman.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:42]
Singkat cerita, sistem operasi multiuser itu berarti punya banyak user, tiap-tiap user menguasai satu direktori terbatas saja, tiap-tiap user tidak bisa melihat direktori user lain.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:42]
Itu namanya multiuser.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:43]
Oleh karena itu, kalau Anda instal GNU/Linux, maka Anda tidak bisa membuat folder di area sistem di luar direktori /home/useranda/.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:43]
Anda juga tidak bisa menghapus folder di luar direktori milik Anda.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:43]
Anda pun tidak bisa meng-copypaste folder ke luar direktori milik Anda.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:43]
Kenapa?

Muhammad Rafif Misbahuddin, [22.05.19 20:44]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
pah

Muhammad Rafif Misbahuddin, [22.05.19 20:44]
pah

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:44]
Karena Anda user biasa menurut GNU/Linux, Anda tidak berhak menulis (memanipulasi) di luar area Anda.

Muhammad Rafif Misbahuddin, [22.05.19 20:44]

paham

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:44]
Itu singkat penjelasan multiuser.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:44]
Di GNU/Linux, ada user istimewa yang namanya root.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:44]
User istimewa ini punya hak akses mutlak.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:45]
Artinya, root bisa menulis dan menghapus apa pun di direktori mana pun di seluruh sistem.

Ahmad Purwanto, [22.05.19 20:45]
jadi, apakah itu artinya OS GNU/Linux lebih mengutamakan Privacy-Oriented ketimbang Windows, begitu, kang @Malsasa

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:45]
Kekuasaan root tidak terbatas pada sistem operasi GNU/Linux. Jadi kalau disalahgunakan, sistem operasinya bisa rusak dan data bisa hilang permanen.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:45]
Demikian penjelasan multiuser.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:46]
Stop sampai sini dulu.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:46]
Apa peserta semua paham penjelasan multiuser ini?

@KusairiMadura @ichigeki54 @AgengJP @AgengJP Januari Miki @alif_dev Ash @Hrnawan @Su_Drajat @aswansyahputra @donymadang @dhuffan @Ariwahyudin07 Ruli @adipurnamk @embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia @afiefdoank TAUFIK @boediharyanto @hasimbj @Iqbal_cim @uulwake. #mention.

Ahmad Purwanto, [22.05.19 20:46]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:49]
Peserta yang lainnya paham?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:52]
Saya ulangi, peserta yang lainnya paham?

Rufed, [22.05.19 20:53]

Root itu punya hak akses mutlak ya. Lalu siapa yang bisa menyalahgunakan kekuasaannya sehingga sistem operasi bisa rusak dan data bisa hilang permanen? Maafkan pertanyaan saya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:54]
[In reply to Rufed]
Pengertiannya sama seperti sistem operasi lain: setiap user dinamakan user karena manusia bisa login ke dalamnya. Jadi setiap user punya username + password.

Muhammad Rafif Misbahuddin, [22.05.19 20:54]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
paham

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:54]
Bila seseorang bisa login sebagai root pada GNU/Linux Anda, maka dia punya hak akses mutlak.

Su Drajat, [22.05.19 20:54]
paham

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:54]
[In reply to Ahmad Purwanto]
Yak, bagus!

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:54]
Kita lanjutkan.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:55]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Lalu apa hubungannya dengan mkdir, cp, dan mv?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:55]
Hubungannya, hak akses root itu harus dipunyai oleh user biasa untuk bisa mkdir, cp, dan mv di luar direktori miliknya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:55]
Cara memperoleh hak akses root yang aman adalah dengan perintah sudo.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:56]
Contohnya:

sudo mv /home/saya/foldersaya /usr/share/doc/

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:56]
Dengan perintah di atas, maka user biasa 'saya' akan berubah menjadi root selama 15 menit, dan menjadi bisa memindahkan (cut-paste) folder 'foldersaya' ke /usr/share/doc/.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:57]
Perintah yang lebih aman dan lebih baik adalah sudo dan bukan su apalagi sudo su.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:57]
Lebih lanjutnya bacalah ebook #2 Teknoplasma.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:58]
Dan praktikkanlah.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:58]
Baik, kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:59]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]

Enam perintah

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:59]
Yang ketiga dipelajari adalah perintah rm.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 20:59]
Perintah rm artinya remove atau delete.

Su Drajat, [22.05.19 20:59]
remove

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:00]
Perintah ini dipelajari terpisah karena berisiko.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:00]

Setelah Anda itu sudah bisa mkdir, cp, dan mv dengan sudo, maka barulah pelajari rm.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:00]
Perintah rm apabila disalahgunakan maka bisa menghapus data-data yang seharusnya tidak dihapus.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:01]
Maka hati-hati mengoperasikan perintah rm apalagi kalau sudah diawali sudo.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:01]
Contoh perintah rm dan praktiknya bisa Anda lihat di ebook #2.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:01]
Sekali lagi, hati-hati dengan perintah rm.

Ahmad Purwanto, [22.05.19 21:01]
hapus dengan rm tanpa pertanyaan konfirmasi sebelumnya. kalo ndak salah sih begitu

Ahmad Purwanto, [22.05.19 21:02]
jadi setelah tekan enter langsung tereksekusi

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:02]
Jangan belajar rm kecuali Anda sudah bisa navigasi dasar I dan II.

Rufed, [22.05.19 21:02]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:02]
Baik, kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:02]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Yang keempat dipelajari adalah redirection dan pipelining.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:03]
Lambangnya adalah karakter > dan karakter |.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:03]
Redirection dan pipelining adalah dua fitur yang istimewa pada sistem operasi keluarga Unix, termasuk GNU/Linux ini, yang membuatnya amat sangat efisien sekaligus fleksibel.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:04]
Pengertian redirection itu mengalihkan informasi yang tersimpan di memori ke hard disk. Dan sebaliknya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:04]
Pengertian pipelining itu menjadikan output satu perintah sebagai input perintah lain. Artinya sambung menyambung perintah banyak menjadi satu.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:04]
Di antara contoh redirection begini:

dpkg -l > daftar-software-terinstal.txt

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:05]
Di antara contoh pipelining begini:

dpkg -i | grep --color firefox

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:06]
Dua hal ini sangat sering dipakai di GNU/Linux dan sering muncul di banyak tutorial di internet.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:06]
Di buku-buku cetak pun banyak sekali kita temukan yang semacam ini.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:06]
Oleh karena itu Anda harus mempelajarinya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:06]
Stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:06]
Apakah peserta semua paham penjelasan saya?

@KusairiMadura @ichigeki54 @AgengJP @AgengJP Januari Miki @alif_dev Ash @Hrnawan @Su_Drajat @aswansyahputra @donymadang @dhuffan @Ariwahyudin07 Ruli @adipurnamk @embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia @afiefdoank TAUFIK @boediharyanto @hasimbj @Iqbal_cim @uulwake. #mention.

Rufed, [22.05.19 21:07]
Saya pahami dulu, ya Pak.

Frits Sasia, [22.05.19 21:08]
Siap kang, saya paham

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:09]
Yak, bagus

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:09]
Lebih banyak lagi contoh dan latihannya ada di ebook #2:

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:10]
[Photo]

Praktik didemokan oleh guru dahulu sementara peserta memperhatikan. Kemudian peserta menirukan & memahami.

Latihan 1:

```
$ pwd
$ cd latihan
$ ls
$ cat file.txt
$ cat file.txt | grep “halo”
$ ps aux | grep -i telegram
$ ps aux | grep -i libreoffice
$ ps aux | grep -i firefox
```

Latihan 2:

```
$ pwd
$ cd $HOME
$ ls -la
$ ls -la | grep -i document
$ ls -la | grep -i video
$ ls -la | grep -i latihan
```

Ebook #2 pada bab pipelining

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:10]
Pelajarilah dan praktikkan.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:10]
Sekarang kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:10]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]

Enam perintah

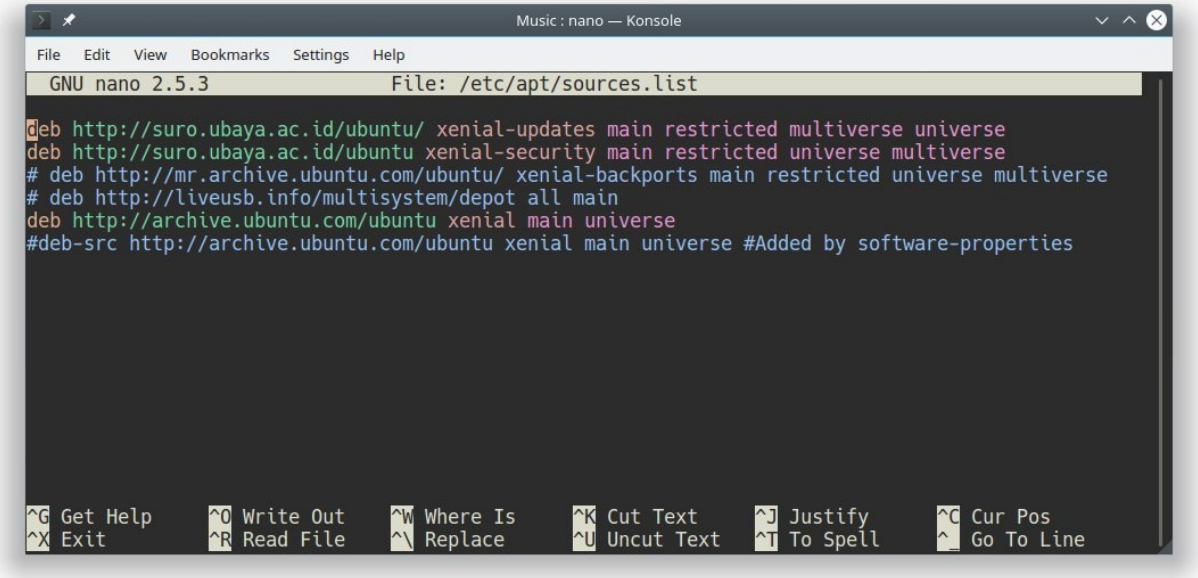
Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:10]
Yang kelima dipelajari adalah perintah dasar editing.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:11]
Editing yang dimaksud adalah editing di dalam shell dan bukan editing dengan GUI Text Editor.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:11]
Apa maksudnya?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:11]
Maksudnya seperti gambar berikut:

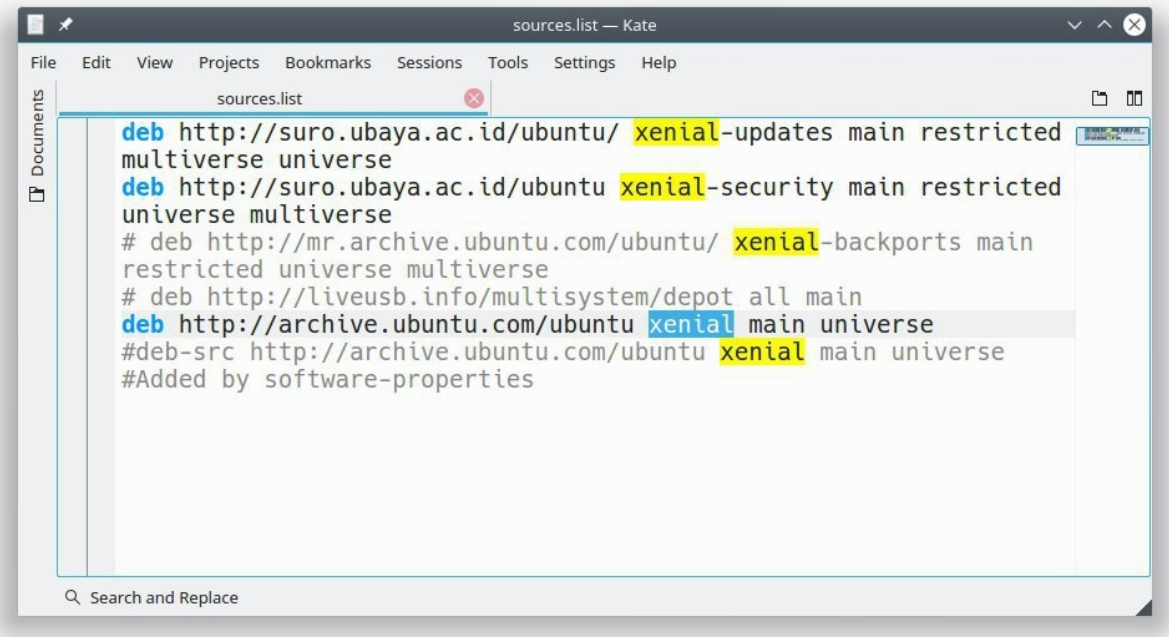
Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:12]
[Photo]



GNU nano

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:12]
Dan bukan yang seperti ini:

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:13]
[Photo]



Kate

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:13]
Itu maksudnya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:13]
Jadi, biar Anda itu berkompetensi melakukan text editing langsung pakai Terminal saja dan tidak usah pakai program GUI.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:14]
Jadi bahasa Windowsnya, Anda edit teks bukannya pakai Notepad tetapi pakai CMD saja.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:14]
Nah, perintah untuk melakukan itu pada GNU/Linux adalah nano.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:14]
nano adalah text editor berbasis shell yang termudah digunakan dan termudah diajarkan.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:15]
Pelajaran mengoperasikan nano dalam kursus berbayar saya cuma 2 pelajaran:

1) Bahwa caranya exit itu Ctrl+X

2) Bahwa caranya save itu Ctrl+O

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:15]
Sudah, sampai di sini saja peserta akan bisa sendiri untuk melakukan editing-editing lainnya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:15]
Kenapa bisa?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:15]
Ya, karena mereka sudah terlatih navigasi dasar.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:16]
Kalau navigasi dasar saja tidak bisa, ya susah mengoperasikan nano.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:16]
Maka sekali lagi pelajari secara urut mulai dari awal.

Rufed, [22.05.19 21:16]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:16]
Apakah peserta semua paham penjelasan saya?

@KusairiMadura @ichigeki54 @AgengJP @AgengJP Januari Miki @alif_dev Ash @Hrnawan @Su_Drajat @aswansyahputra @donymadang @dhuffan @Ariwahyudin07 Ruli @adipurnamk @embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia @afiefdoank TAUFIK @boediharyanto @hasimbj @Iqbal_cim @uulwake. #mention.

Frits Sasia, [22.05.19 21:17]
Siap paham kang ;)

Adipurna, [22.05.19 21:17]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
nano bisa buat ngedit apa saja ya mas?

Muhammad Rafif Misbahuddin, [22.05.19 21:18]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
paham

Muhammad Rafif Misbahuddin, [22.05.19 21:18]
[In reply to Adipurna]
nano text editor 😁

Muhammad Rafif Misbahuddin, [22.05.19 21:19]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
ane biasa nya ctrl + x kemudian Y dan enter" aja 😂

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:20]
[In reply to Adipurna]
Banyak sysadmin di dunia server GNU/Linux pakai nano untuk edit semua konfigurasi sistem yang ratusan itu.

Ahmad Purwanto, [22.05.19 21:20]
nano lebih gampang ketimbang Vi Text Editor

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:20]
Di dalam penyebaran GNU/Linux seperti yang saya lakukan ini, tidak hanya software itu perlu mudah digunakan, tetapi juga mudah diajarkan.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:21]
Tujuan kita adalah free software (perangkat lunak bebas) ini sampai ke semua orang.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:21]
Jadi selain kita permudah diri kita sendiri, kita juga perlu permudah orang lain, maka cari free software yang mudah dipakai dan mudah diajarkan biar murid-murid Anda itu juga mudah mengajarkan ke yang tidak hadir.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:22]
Dan terakhir, nano pun butuh sudo kalau Anda mau edit berkas konfigurasi sistem.

Adipurna, [22.05.19 21:23]
terima kasih @Apapon_22 @Malsasa

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:23]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Contohnya ini jelas /etc/apt/sources.list, berkas pengatur alamat repositori Debian.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:23]
Contoh lainnya ada ratusan banyaknya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:24]
Terkadang ada pertanyaan menarik.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:24]
Kenapa perlu text editor berbasis shell macam nano?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:25]
Jawaban seorang sysadmin, guru saya dari #ubuntu-indonesia, bagus sekali. Kira-kira beliau menjawab begini:

kalau kamu kerja di lingkungan server, yang mana tidak ada monitornya, kamu akan merasakan perlunya text editor berbasis shell

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:25]
Jadi pemakaian text editor macam nano ini bukannya tidak perlu, tetapi justru sangat perlu, dan bahkan sangat menghasilkan uang.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:26]
Ya, bagi Anda yang alhamdulillah dapat pekerjaan di bidang GNU/Linux dan terkhusus di bidang server. Bidang-bidang selain server pun bisa.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:26]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:26]
Sampai di sini dulu.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:26]
Peserta merasa ini jelas? Ada yang tidak jelas?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:28]
Saya ulangi, peserta sekalian merasa ini jelas atau tidak?

@KusairiMadura @ichigeki54 @AgengJP @AgengJP Januari Miki @alif_dev Ash @Hrnawan @Su_Drajat @aswansyahputra @donymadang @dhuffan @Ariwahyudin07 Ruli @adipurnamk @embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia @afiefdoank TAUFIK @boediharyanto @hasimbj @Iqbal_cim @uulwake. #mention.

Adipurna, [22.05.19 21:29]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
jelas

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:30]
[In reply to Adipurna]
Yak, kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:30]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]
Enam perintah

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:31]
Yang keenam, yang terakhir dipelajari, adalah perintah man.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:31]
Perintah man dari kata manual.

Ahmad Purwanto, [22.05.19 21:31]
manual page

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:31]
Sebenarnya, GNU/Linux itu seperti perpustakaan raksasa.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:31]
GNU/Linux yang Anda pakai sekarang sudah memuat buku-buku manual dari tiap perintah dan program yang ada dengan jumlah 2000 lebih.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:32]
Normalnya, orang yang bisa membaca bisa pula belajar GNU/Linux sendiri hanya berbekal manual-manual tersebut.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:32]

Karena Anda sudah kaya raya dengan buku-buku manual.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:32]
Windows tidak seperti itu, saudara-saudara.

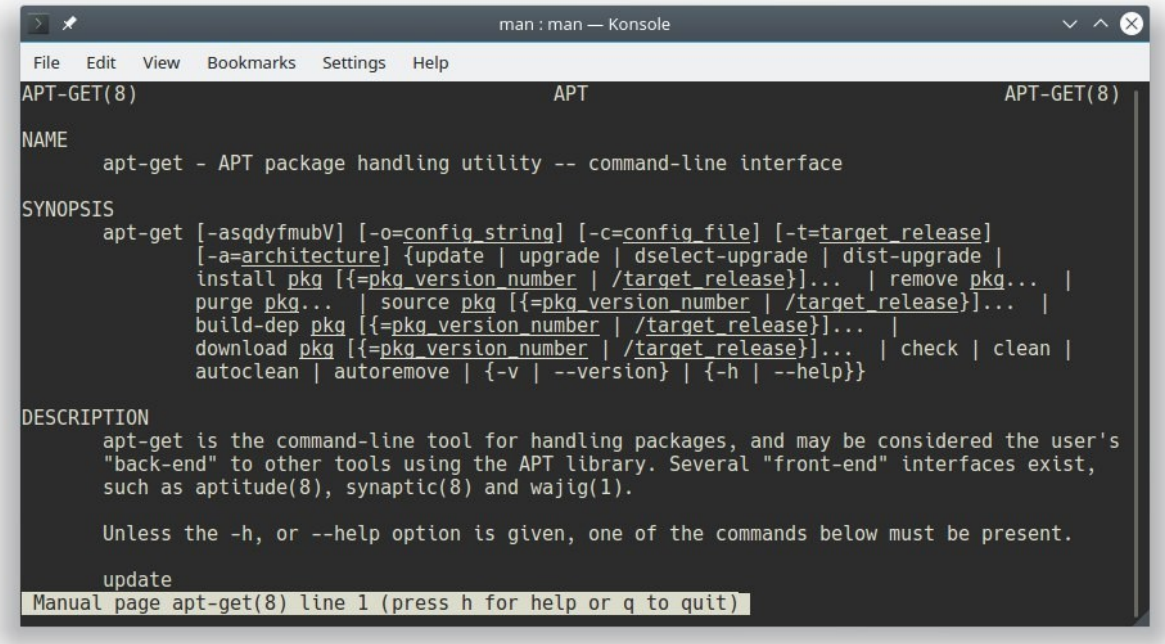
Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:32]
GNU/Linux lebih kaya karena dia punya perpustakaan manual ini.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:32]
Bagaimana cara membacanya?

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:32]
Caranya dengan perintah man.

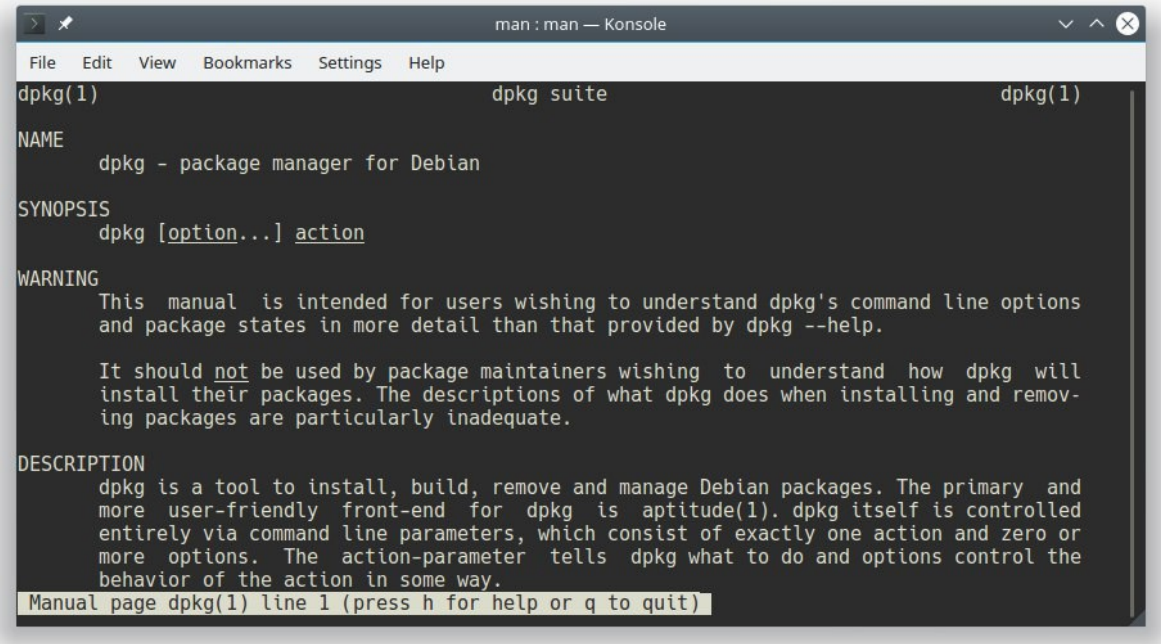
Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:33]
Contohnya begini:

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:33]
[Photo]



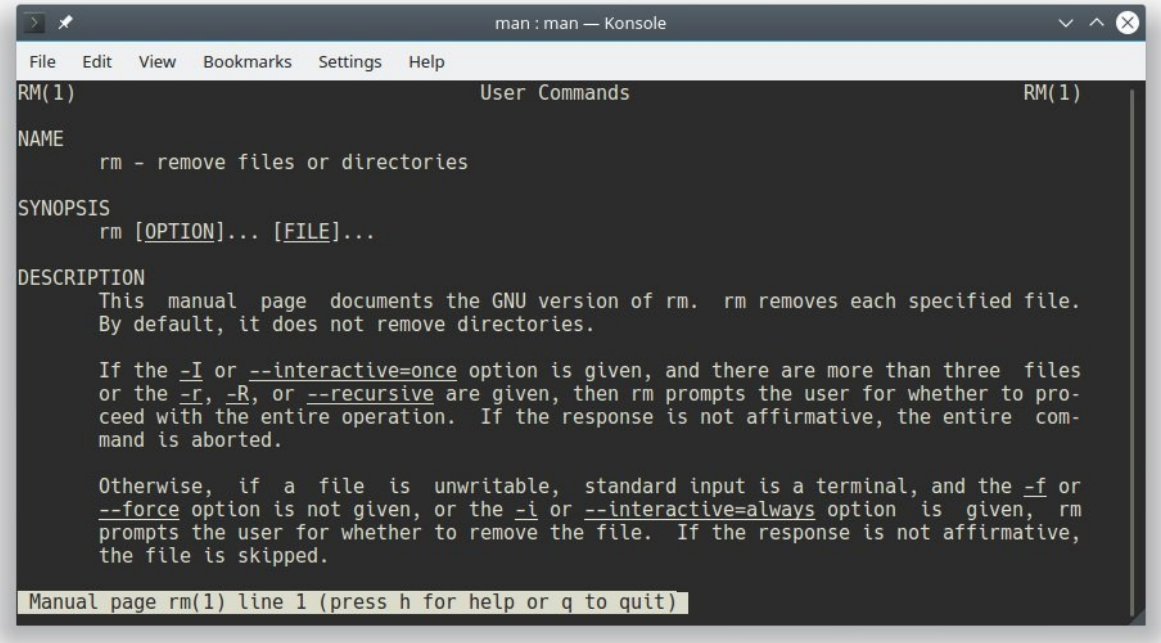
man apt-get

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:34]
[Photo]



man dpkg

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:34]
[Photo]



man rm

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:34]
Dan seterusnya.

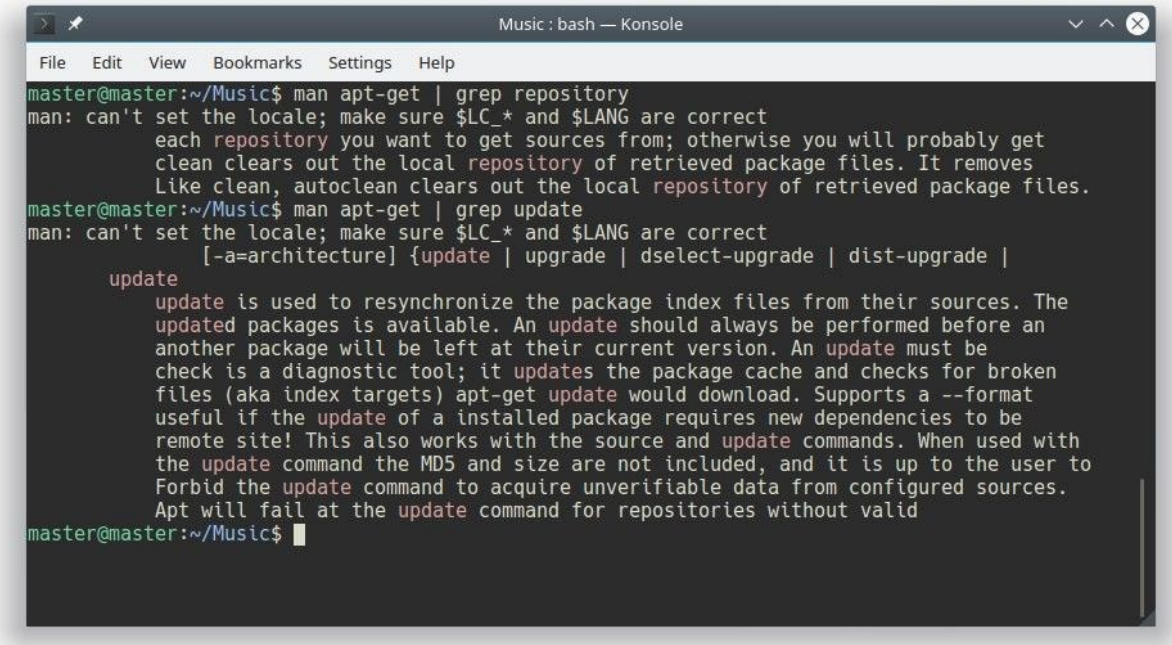
Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:34]
Lebih banyak lagi contoh dan praktiknya lihatlah ebook #2.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:35]
Contoh, ya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:35]
Contoh penerapan dari apa yang saya jelaskan sebelumnya dengan man begini.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:35]
Anda bisa melakukan filtering terhadap teks di dalam satu man pakai pipeline dan grep.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:36]
[Photo]



man apt-get | grep repository

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:36]
Itu contohnya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:37]
Alhamdulillah.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:37]
Sekali lagi, lebih lanjutnya silakan baca dan praktikkan ebook #2.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:37]
Kalau ada kesulitan dengan ebook Teknoplasma, hubungi saya lewat email teknoloid@gmail.com.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:37]
Dengan demikian selesailah semua materi silabus G069.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:38]

Sampai di sini peserta semua paham penjelasan saya?

@KusairiMadura @ichigeki54 @AgengJP @AgengJP Januari Miki @alif_dev Ash @Hrnawan @Su_Drajat @aswansyahputra @donymadang @dhuffan @Ariwahyudin07 Ruli @adipurnamk @embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia @afiefdoank TAUFIK @boediharyanto @hasimbj @Iqbal_cim @uulwake. #mention.

Ahmad Purwanto, [22.05.19 21:38]
Paham, kang

Adipurna, [22.05.19 21:38]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
alhamdulillah paham

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:38]
Baik, alhamdulillah.

Rufed, [22.05.19 21:39]
Saya masih berusaha mengikutinya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:40]
Sekali lagi saya menawarkan kursus berbayar bagi Anda yang serius mau belajar GNU/Linux secara praktik dan dibimbing di alamat https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/05/03/mei-2019-cara-pendaftaran-kursus-online-teknoplasma/. Durasi belajarnya tentu lebih panjang yaitu 10 hari atau lebih dengan patokan sampai Anda bisa.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:40]
Sekali lagi saya menawarkan kursus berbayar bagi Anda yang serius mau belajar GNU/Linux secara praktik dan dibimbing di alamat https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/05/03/mei-2019-cara-pendaftaran-kursus-online-teknoplasma/. Durasi belajarnya tentu lebih panjang yaitu 10 hari atau lebih dengan patokan sampai Anda bisa.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:40]
Anda yang ingin bantu saya bisa bantu dengan membagikan pengumuman Telegram berikut:

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:40]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]
Cara Pendaftaran Kursus Teknoplasma Mei 2019

https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/05/03/mei-2019-cara-pendaftaran-kursus-online-teknoplasma/

Pelatihan privat GNU/Linux ini untuk pemula. Durasi belajar 4-10 hari (atau lebih, bisa didiskusikan). Pilihan materi: [1] pengoperasian desktop, [2] perintah dasar, [3] instalasi program aplikasi, [4] perintah jaringan, dan [5]

manajemen sistem. Tanggal & jam kursus dipilih oleh Anda. Silakan PM saya bila Anda punya pertanyaan.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:41]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Poster hijaunya ada di sini kalau Anda ingin lihat lebih jelas.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:41]
Dan saya menawarkan USB Multiboot GNU/Linux:

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:41]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]
[Photo]

Sedia USB Multiboot GNU/Linux berbagai distro dilengkapi tutorial video dan ebook berbahasa Indonesia (64-bit dan 32-bit) (berminat silakan PM)

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:41]
Saya sediakan USB dengan pilihan distro apa saja dan dilengkapi dengan 3GB tutorial di dalamnya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:42]
Saya harap para peserta berkenan untuk menyampaikan perihal kursus berbayar ini dan USB GNU/Linux ini ke teman-teman Anda yang butuh.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:42]
Saya ingin membantu teman-teman di seluruh Indonesia untuk memperoleh dan mempelajari GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:43]
Baik, peserta semua mendengar pesan-pesan saya?

@KusairiMadura @ichigeki54 @AgengJP @AgengJP Januari Miki @alif_dev Ash @Hrnawan @Su_Drajat @aswansyahputra @donymadang @dhuffan @Ariwahyudin07 Ruli @adipurnamk @embege Andy @dwiramadanu33 @ibeeeng @idnux @WisnuNugroho @Apapon_22 @mrufed @muhamad_zulfikar @sendayalor @Andreas24 @ednanda @zerofinding

Loenard - @Mr_PowerPoint @OPR_7109 dara @FritsSasia @afiefdoank TAUFIK @boediharyanto @hasimbj @Iqbal_cim @uulwake. #mention.

Rufed, [22.05.19 21:43]
Ya, saya mendengarnya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:46]
Peserta semuanya masih aktif?

Rufed, [22.05.19 21:47]
Ya, saya mash aktif.

Ahmad Purwanto, [22.05.19 21:48]
Aktif

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:49]
Yak, bagus.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:49]
Ikutilah pengumuman selanjutnya di Telegram Teknoplasma https://t.me/joinchat/AAAAAERAHjOd1xoG_GlOUw.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:50]
Silakan Pin To Top saja agar Anda tidak ketinggalan informasinya.

Frits Sasia, [22.05.19 21:50]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Maaf kang ijin off, lagi ada urusan keluarga
Terima kasih juga Ilmunya

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:50]
Dan bantulah menyebarluaskan pengumumannya ke teman dan ke grup lain besok.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:51]
Bila Anda punya twitter, Anda bisa bantu retweet pengumuman kursus dari https://twitter.com/ademalsasa.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:51]
Dengan membantu menyebar informasi, Anda membantu saya menyampaikan Free Software dan GNU/Linux ke seluruh Indonesia.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:51]
Itu saja.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:52]
Terakhir, semua peserta tanpa kecuali wajib membuat transkrip.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:52]
Ini peraturan Teknoplasma yang wajib Anda patuhi.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:52]

CARA MEMBUAT TRANSKRIP:

- sorot semua teks percakapan
- copy
- paste pada LibreOffice Writer
- save as ODT
- unggah kemari
- kalau bisa dengan gambar lebih bagus

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:53]
Alhamdulillah semua materi kursus G069 sudah selesai.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:53]
Saya berharap semua yang saya sampaikan bermanfaat untuk Anda semua.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:53]
Saya mohon maaf atas segala kekurangan saya.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:54]
Saya lisensikan seluruh kursus ini sebagai CC BY-SA 3.0
https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:54]
Terima kasih.

Ade Malsasa Akbar, [22.05.19 21:54]
Wassalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.